


RESUMO DO ORÇAMENTO													
 PREFEITURA DE MÃE DO RIO <small>Construindo a Mãe do Rio de Todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA : L.S. Hora: 83,87% BDI : 26,14% L.S. Mês: 44,39%										
	LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/04	SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/04												
SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.237,81	9,24%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 37.703,23	37,70%
3	URBANIZAÇÃO	R\$ 10.170,29	10,17%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 32.712,54	32,71%
5	PLAYGROUND	R\$ 7.921,59	7,92%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.257,50	2,26%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 20.724,84 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 79.278,12

VALOR TOTAL: R\$ 100.002,96

cem Mil Dois reais e Noventa e Seis centavos


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




PREFEITURA DE
MÃE DO RIO
Construindo a Mãe do Rio de Todos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI :	26,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	L.S. Hora:	83,87%
		L.S. Mês:	44,39%
		FONTES:	ORSE, SEDOP, SINAPI, PRÓPRIA
		VERSÃO:	2024/04, 2024/05 COM DESONERAÇÃO, 2024/04 COM DESONERAÇÃO, PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.237,81	9,24%
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	4,50	R\$ 191,45	R\$ 241,50	R\$ 1.086,75	1,09%
1.2	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	m²	375,00	R\$ 5,83	R\$ 7,35	R\$ 2.756,25	2,76%
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,00	R\$ 0,61	R\$ 0,77	R\$ 288,75	0,29%
1.4	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	m²	9,00	R\$ 449,77	R\$ 567,34	R\$ 5.106,06	5,11%
2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 37.703,23	37,70%
2.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	22,15	R\$ 907,22	R\$ 1.144,37	R\$ 25.347,80	25,35%
2.2	260278	Colchão de areia e=20 cm	SEDOP	m²	56,65	R\$ 47,54	R\$ 59,97	R\$ 3.397,30	3,40%
2.3	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	200,90	R\$ 35,35	R\$ 44,59	R\$ 8.958,13	8,96%
3	URBANIZAÇÃO							R\$ 10.170,29	10,17%
3.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	72,29	R\$ 13,91	R\$ 17,55	R\$ 1.268,69	1,27%
3.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 73,57	R\$ 92,80	R\$ 928,00	0,93%
3.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	36,00	R\$ 48,87	R\$ 61,64	R\$ 2.219,04	2,22%
3.4	COMP-59797050	BANCO EM CONCRETO ARMADO, H=45CM L=45CM C=2M, COM FLOREIRA DUPLA, PINTADO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 337,07	R\$ 425,18	R\$ 3.401,44	3,40%
3.5	COMP-38924591	LIXEIRA METÁLICA EM TELA MOEDA C/ SUPORTE EM CONCRETO ARMADO, PINTURA COM TINTA ESMALTE	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 466,37	R\$ 588,28	R\$ 2.353,12	2,35%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 32.712,54	32,71%
4.1	COMP-88729523	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO C/ PINTURA ESMALTE, CURVO, 2 PÉTALAS, FLANGEADO, H = 7 M, NCLUSIVE LUMINÁRIAS DE LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 2.575,71	R\$ 3.249,00	R\$ 25.992,00	25,99%
4.2	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	R\$ 9,91	R\$ 12,50	R\$ 1.875,00	1,87%
4.3	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,14	R\$ 48,11	R\$ 96,22	0,10%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 PREFEITURA DE MÃE DO RIO <small>Construindo a Mãe do Rio de Todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)				DATA :		FONTE		VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL				BDI : 26,14%		ORSE		2024/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84				L.S. Hora: 83,87%		SEDOP		2024/05 COM DESONERAÇÃO
					L.S. Mês: 44,39%		SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	R\$ 7,02	R\$ 8,86	R\$ 1.772,00	1,77%
4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	R\$ 9,93	R\$ 12,53	R\$ 1.253,00	1,25%
4.6	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 170,87	R\$ 215,54	R\$ 1.724,32	1,72%
5	PLAYGROUND							R\$ 7.921,59	7,92%
5.1	S02406	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.830,00	R\$ 3.569,76	R\$ 3.569,76	3,57%
5.2	S13086	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.220,06	R\$ 2.220,06	2,22%
5.3	I00905	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 1.690,00	R\$ 2.131,77	R\$ 2.131,77	2,13%
6	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.257,50	2,26%
6.1	09	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	PRÓPRIA	M2	375,00	R\$ 4,77	R\$ 6,02	R\$ 2.257,50	2,26%
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.724,84
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 79.278,12
								VALOR TOTAL:	R\$ 100.002,96
cem Mil Dois reais e Noventa e Seis centavos									

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
 PREFEITURA DE MÃE DO RIO <small>Construindo a Mãe do Rio de Todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA : L.S. Hora: 83,87% BDI : 26,14% L.S. Mês: 44,39%										
	LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/04	SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/04												
SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84												

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.237,81	100,00 %			100,00 %
			R\$ 9.237,81			R\$ 9.237,81
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 37.703,23	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 22.621,94	R\$ 15.081,29		R\$ 37.703,23
3	URBANIZAÇÃO	R\$ 10.170,29		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 6.102,17	R\$ 4.068,12	R\$ 10.170,29
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 32.712,54	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 6.542,51	R\$ 13.085,02	R\$ 13.085,01	R\$ 32.712,54
5	PLAYGROUND	R\$ 7.921,59			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.921,59	R\$ 7.921,59
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.257,50			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.257,50	R\$ 2.257,50
		R\$ 100.002,96	R\$ 38.402,26	R\$ 34.268,48	R\$ 27.332,22	R\$ 100.002,96
			R\$ 38.402,26	R\$ 72.670,74	R\$ 100.002,96	

COMPOSIÇÃO DO BDI												
 PREFEITURA DE MÃE DO RIO <small>Construindo a Mãe do Rio de Todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA : BDI : 26,14%									
	LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	L.S. Hora: 83,87% L.S. Mês: 44,39%									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/04	SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/04											
SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIA	PRÓPRIA											

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
	TOTAL	3,80%

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
	TOTAL	1,02%

S	SEGURO	
S	SEGURO	0,16%
	TOTAL	0,16%

G	GARANTIA	
G	GARANTIA	0,16%
	TOTAL	0,16%

R	RISCO	
R	RISCO	0,50%
	TOTAL	0,50%

L	LUCRO	
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,64%

T	TRIBUTOS	
ISS	ISS	2,50%
PIS	PIS	0,65%
COFINS	CONFIS	3,00%
CPRB	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%


BDI = 26,14%


$$\left(\frac{\left((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L) \right)}{(1 - T)} - 1 \right)$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 PREFEITURA DE MÃE DO RIO <small>Construindo a Mãe do Rio de Todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA : L.S. Hora: 83,87% BDI : 26,14% L.S. Mês: 44,39%
	LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	ORSE 2024/04 SEDOP 2024/05 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,15%	0,00%
B2	Feridos	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,38%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,87%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	38,40%	9,68%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,89%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	12,65%	9,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,87%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,36%
	TOTAL	21,73%	15,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,45%	1,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%
	TOTAL	6,94%	1,99%

A + B + C + D = 83,87% 44,39%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
 PREFEITURA DE MÃE DO RIO <small>Construindo a Mãe do Rio de Todos</small>		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)			DATA :		FONTES		VERSÃO		
		LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL			BDI : 26,14%		ORSE	2024/04			
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84			L.S. Hora: 83,87%		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO			
						L.S. Mês: 44,39%		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO			
								PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
COMP-88729523	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO C/ PINTURA ESMALTE, CURVO, 2 PÉTALAS, FLANGEADO, H = 7 M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS DE LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	R\$ 3.249,00	R\$ 25.992,00	25,99%	25,99%	A		
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	22,15	R\$ 1.144,37	R\$ 25.347,80	25,35%	51,34%	B		
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	200,90	R\$ 44,59	R\$ 8.958,13	8,96%	60,30%	B		
010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	Serviço	m²	9,00	R\$ 567,34	R\$ 5.106,06	5,11%	65,40%	B		
S02406	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 3.569,76	R\$ 3.569,76	3,57%	68,97%	B		
COMP-59797050	BANCO EM CONCRETO ARMADO, H=45CM L=45CM C=2M, COM FLOREIRA DUPLA, PINTADO	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	R\$ 425,18	R\$ 3.401,44	3,40%	72,37%	B		
260278	Colchão de areia e=20 cm	SEDOP	Serviço	m²	56,65	R\$ 59,97	R\$ 3.397,30	3,40%	75,77%	B		
010009	Locação da obra a trena	SEDOP	Serviço	m²	375,00	R\$ 7,35	R\$ 2.756,25	2,76%	78,53%	B		
COMP-38924591	LIXEIRA METÁLICA EM TELA MOEDA C/ SUPORTE EM CONCRETO ARMADO, PINTURA COM TINTA ESMALTE	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R\$ 588,28	R\$ 2.353,12	2,35%	80,88%	C		
09	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	PRÓPRIA	Geral	M2	375,00	R\$ 6,02	R\$ 2.257,50	2,26%	83,14%	C		
S13086	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.220,06	R\$ 2.220,06	2,22%	85,36%	C		
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 61,64	R\$ 2.219,04	2,22%	87,58%	C		
I00905	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 2.131,77	R\$ 2.131,77	2,13%	89,71%	C		
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	150,00	R\$ 12,50	R\$ 1.875,00	1,87%	91,58%	C		
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	200,00	R\$ 8,86	R\$ 1.772,00	1,77%	93,35%	C		
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 215,54	R\$ 1.724,32	1,72%	95,08%	C		
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	72,29	R\$ 17,55	R\$ 1.268,69	1,27%	96,35%	C		
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	100,00	R\$ 12,53	R\$ 1.253,00	1,25%	97,60%	C		
011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	Serviço	m²	4,50	R\$ 241,50	R\$ 1.086,75	1,09%	98,69%	C		
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 92,80	R\$ 928,00	0,93%	99,62%	C		
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	375,00	R\$ 0,77	R\$ 288,75	0,29%	99,90%	C		
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 48,11	R\$ 96,22	0,10%	100,00%	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
 PREFEITURA DE MÃE DO RIO <small>Construindo a Mãe do Rio de Todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	ORSE	2024/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	L.S. Hora: 83,87%	SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			L.S. Mês: 44,39%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

Subtotal até 100,00%%	R\$ 100.002,96
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 100.002,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

1.1. 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 90,00
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 200,00
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	kg	0,10000000	R\$ 17,15
TOTAL Material:					R\$ 173,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,40000000	R\$ 24,43
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,40000000	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 186,21
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 191,45
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 50,05
VALOR COM BDI:	R\$ 241,50

1.2. 010009 Locação da obra a trena (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	kg	0,00200000	R\$ 12,09
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,01000000	R\$ 10,50
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 200,00
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	kg	0,00300000	R\$ 17,20
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 96,00
TOTAL Material:					R\$ 3,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07000000	R\$ 24,43
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,05000000	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,71

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,04
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,83
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,35

1.3. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 70,49
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 191,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 20,88	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,61
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 0,16
VALOR COM BDI:						R\$ 0,77

1.4. 010005 Barracão de madeira/Almoxarifado (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 9,11
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 0,68
D00059	Cadeado No. 30	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 29,90
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso	SEDOP	un	0,19000000	R\$ 21,90
D00061	Fechadura de sobrepor comum	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 72,38
D00002	Massa de vedação	SEDOP	kg	0,04200000	R\$ 12,14
D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	SEDOP	un	0,04000000	R\$ 3,96
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,17000000	R\$ 200,00
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	kg	0,50000000	R\$ 17,20
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	SEDOP	Dz	0,05000000	R\$ 252,00
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,38000000	R\$ 96,00
D00015	Tábua de madeira forte 4m	SEDOP	Dz	0,14000000	R\$ 180,00
D00049	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	SEDOP	un	0,82000000	R\$ 15,00
TOTAL Material:					R\$ 136,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,70000000	R\$ 24,43	R\$ 163,68
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,50000000	R\$ 19,94	R\$ 149,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 313,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 357,34
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 92,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 449,77
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 117,57
VALOR COM BDI:						R\$ 567,34

2.1. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 647,50
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,30
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 17,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,21	R\$ 16,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,59	R\$ 8,97
TOTAL Material:						R\$ 828,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 24,39	R\$ 39,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 24,72	R\$ 3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 19,94	R\$ 35,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 883,79
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 23,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 907,22
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 237,15
VALOR COM BDI:						R\$ 1.144,37

2.2. 260278 Colchão de areia e=20 cm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	m³	0,23000000	R\$ 120,00	R\$ 27,60
TOTAL Material:						R\$ 27,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 19,94	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,00
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 5,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,54
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 12,43
VALOR COM BDI:						R\$ 59,97

2.3. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 90,00	R\$ 0,59
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 19,78	R\$ 24,84
TOTAL Material:						R\$ 25,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 24,72	R\$ 5,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 19,94	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 798,43	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 0,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,61
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,35
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 44,59

3.1. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 9,99
TOTAL Material:					R\$ 9,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 20,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,92

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,82
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 1,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,91
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 17,55

3.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,28
TOTAL Material:					R\$ 55,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 20,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,45
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,57
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 19,23
VALOR COM BDI:	R\$ 92,80

3.3. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,32
TOTAL Material:					R\$ 46,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA DE MÃE DO RIO
Construindo a Mãe do Rio de Todos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,88	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 19,94	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,16
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,87
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 12,77
VALOR COM BDI:	R\$ 61,64

3.4. COMP-59797050 BANCO EM CONCRETO ARMADO, H=45CM L=45CM C=2M, COM FLOREIRA DUPLA, PINTADO (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,73140000	R\$ 13,46	R\$ 77,14
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,78370000	R\$ 15,99	R\$ 44,51
102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 878,95	R\$ 87,90
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,14400000	R\$ 78,88	R\$ 11,36
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 76,69	R\$ 69,02
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 23,01	R\$ 4,60
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 21,27	R\$ 42,54
TOTAL Serviço:						R\$ 337,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 301,70
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 35,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 337,07
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 88,11
VALOR COM BDI:	R\$ 425,18

3.5. COMP-38924591 LIXEIRA METÁLICA EM TELA MOEDA C/ SUPORTE EM CONCRETO ARMADO, PINTURA COM TINTA ESMALTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000559	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 23,38	R\$ 32,73
00011027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 11,27	R\$ 1,69
00000430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCÁ MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 11,70	R\$ 93,60
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,40000000	R\$ 57,37	R\$ 80,32
TOTAL Material:						R\$ 208,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,37	R\$ 40,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,53	R\$ 49,06
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 25,49	R\$ 50,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 140,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,38260000	R\$ 15,80	R\$ 6,05
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,21260000	R\$ 17,38	R\$ 3,69
102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 878,95	R\$ 8,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02370000	R\$ 78,88	R\$ 1,87
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18490000	R\$ 152,59	R\$ 28,21
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,14400000	R\$ 76,69	R\$ 11,04
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,57000000	R\$ 47,67	R\$ 27,17
92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,30000000	R\$ 104,06	R\$ 31,22
TOTAL Serviço:					R\$ 117,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 412,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 54,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 466,37
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 121,91
VALOR COM BDI:	R\$ 588,28

4.1. COMP-88729523 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO C/ PINTURA ESMALTE, CURVO, 2 PÉTALAS, FLANGEADO, H = 7 M, NCLUSIVE LUMINÁRIAS DE LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	R\$ 274,15	R\$ 30,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,43	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 595,95	R\$ 1.191,90
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
TOTAL Material:					R\$ 2.391,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 20,72	R\$ 29,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 25,01	R\$ 75,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 104,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 47,67	R\$ 33,37
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 22,82	R\$ 15,97
TOTAL Serviço:						R\$ 49,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.533,84
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 41,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.575,71
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 673,29
VALOR COM BDI:	R\$ 3.249,00

4.2. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 28,90	R\$ 0,05
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,48	R\$ 5,57
TOTAL Material:						R\$ 5,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 20,72	R\$ 1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 25,01	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,91
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,50

4.3. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 8,46	R\$ 0,17
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,21	R\$ 37,21
TOTAL Material:						R\$ 37,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 20,72	R\$ 0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 25,01	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,76

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,90
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI (26.14%):	R\$ 9,97
VALOR COM BDI:	R\$ 48,11

4.4. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,17	R\$ 5,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 8,46	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 5,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,72	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,01	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,49
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,02
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 1,84
VALOR COM BDI:	R\$ 8,86

4.5. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,07	R\$ 7,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 8,46	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 7,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,72	R\$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,01	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,23
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,93
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,53

4.6. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,67	R\$ 25,92
TOTAL Material:					R\$ 25,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 24,72	R\$ 31,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 19,94	R\$ 19,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,22	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 883,47	R\$ 24,56
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 574,44	R\$ 2,24
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.964,63	R\$ 51,88
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 418,15	R\$ 15,05
TOTAL Serviço:					R\$ 93,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 143,75
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 27,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 170,87
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 44,67
VALOR COM BDI:	R\$ 215,54

5.1. S02406 Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.830,00	R\$ 2.830,00
TOTAL Material:					R\$ 2.830,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2.830,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.830,00	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 739,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.569,76	

5.2. S13086 Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113849	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.760,00	R\$ 1.760,00
TOTAL Material:					R\$ 1.760,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.760,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.760,00	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 460,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.220,06	

5.3. I00905 Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA DE MÃE DO RIO
Construindo a Mãe do Rio de Todos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00905	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00

TOTAL Material:	R\$ 1.690,00
-----------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.690,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.690,00
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 441,77
VALOR COM BDI:	R\$ 2.131,77

6.1. 09 LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA (M2)

Geral	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77

TOTAL Geral:	R\$ 4,77
--------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,77
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 6,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,37
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,56
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,27
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 25,57

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,46	R\$ 1,32
88830	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	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 2,34	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,64	R\$ 167,96
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 90,00	R\$ 97,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 1,10	R\$ 534,60
TOTAL Material:					R\$ 799,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 21,43	R\$ 80,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,36	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 858,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 25,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 883,47
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 230,94
VALOR COM BDI:	R\$ 1.114,41

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 90,00	R\$ 96,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 1,10	R\$ 531,25
TOTAL Material:					R\$ 627,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,94	R\$ 170,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 170,88	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 750,87
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 47,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 798,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI (26.14%):	R\$ 208,71
VALOR COM BDI:	R\$ 1.007,14

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,46	R\$ 1,63
88830	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	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 2,34	R\$ 2,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 91,17	R\$ 92,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 1,10	R\$ 377,87
TOTAL Material:						R\$ 470,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 21,43	R\$ 99,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 99,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 543,26
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 31,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 574,44
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 150,16
VALOR COM BDI:	R\$ 724,60

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,53
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94

92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 28,90	R\$ 0,72
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 20,37	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 24,53	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,81	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
TOTAL Serviço:					R\$ 9,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,46
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,46
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 16,98

92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 28,90	R\$ 0,72
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 20,37	R\$ 0,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 24,53	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,38	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,63	R\$ 9,63
TOTAL Serviço:					R\$ 9,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,84
----------------------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 2,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,99
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 20,17

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 28,90	R\$ 0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 1,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 20,37	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,53	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,93	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
TOTAL Serviço:					R\$ 10,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,18
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 1,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,86
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 3,88
VALOR COM BDI:	R\$ 18,74

92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 28,90	R\$ 0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 0,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 20,37	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	R\$ 24,53	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,77	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
TOTAL Serviço:					R\$ 10,10	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 1,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,80
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 19,93

92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 28,90	R\$ 0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 20,37	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	R\$ 24,53	R\$ 5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
TOTAL Serviço:					R\$ 10,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,81
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,38
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 21,92

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 0,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,86
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,72
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,42
VALOR COM BDI:	R\$ 26,14

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,03
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 24,94

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,91
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,37
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

88831 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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,58

88830 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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,45
TOTAL Serviço:					R\$ 2,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,34
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM BDI:	R\$ 2,95
-----------------------	-----------------

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.256,00	R\$ 0,37

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

88827 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.256,00	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

88828 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.256,00	R\$ 0,43

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,43
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 1,16	R\$ 1,45

TOTAL Especiais:	R\$ 1,45
------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,45
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,83

89226 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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37

TOTAL Serviço:	R\$ 1,89
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,89
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2,38

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90

TOTAL Serviço:	R\$ 6,57
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,57
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 1,72
VALOR COM BDI:	R\$ 8,29

89221 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 25.448,13	R\$ 1,52

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,52
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,52
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,92

89222 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 25.448,13	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 25.448,13	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,78
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,25

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 1,16	R\$ 2,90
TOTAL Especiais:					R\$ 2,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,90
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 3,66

280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
EC434830	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
EC434590	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,77

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
MO121400	CARPINTEIRO	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,41

Serviço		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
295329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,83
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,43
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 30,82

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,77

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,44

Serviço		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,30
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,47
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,80
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,39
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 30,77

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,54	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,47
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 32,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,54	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
TOTAL Serviço:						R\$ 7,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,28
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,42
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 40,89

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.981,04	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,74
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,93

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.981,04	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.981,04	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,93	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,93	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 0,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,17	

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,85	R\$ 6,02
TOTAL Material:					R\$ 6,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,02	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,02	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 1,57	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,59	

102480 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	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	SINAPI	CHI	0,63490000	R\$ 1,89	R\$ 1,19
89225	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	SINAPI	CHP	0,67330000	R\$ 6,57	R\$ 4,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,61	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82400000	R\$ 90,00	R\$ 74,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	279,62710000	R\$ 1,10	R\$ 307,58
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58690000	R\$ 719,41	R\$ 422,22
TOTAL Material:					R\$ 803,96	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30820000	R\$ 21,43	R\$ 28,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07420000	R\$ 19,94	R\$ 41,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 858,65	
VALOR ENCARGOS (83.87%):					R\$ 20,30	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 878,95	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI (26.14%):	R\$ 229,76
VALOR COM BDI:	R\$ 1.108,71

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	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	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,89	R\$ 1,14
89225	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	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 6,57	R\$ 4,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 90,00	R\$ 65,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 1,10	R\$ 401,43
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 218,85	R\$ 130,69
TOTAL Material:						R\$ 597,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 21,43	R\$ 26,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,94	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 649,81
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 19,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 669,19
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 174,93
VALOR COM BDI:	R\$ 844,12

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	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	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,89	R\$ 1,22
89225	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	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 6,57	R\$ 4,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 90,00	R\$ 74,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 1,10	R\$ 234,79
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 218,85	R\$ 127,39
TOTAL Material:						R\$ 437,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 21,43	R\$ 28,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 19,94	R\$ 41,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 492,70
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 20,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 513,33
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 134,18
VALOR COM BDI:						R\$ 647,51

92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,36	R\$ 8,95
TOTAL Material:					R\$ 8,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R\$ 20,37	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 24,53	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,75	
VALOR ENCARGOS (83.87%):					R\$ 0,35	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,10	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 2,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,74	

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,41	R\$ 9,33
TOTAL Material:					R\$ 9,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,37	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,53	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,63	
VALOR ENCARGOS (83.87%):					R\$ 0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,77	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 2,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,32	

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,50	R\$ 8,02
TOTAL Material:					R\$ 8,02	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,37	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,53	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,82
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 0,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,60
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 2,77
VALOR COM BDI:						R\$ 13,37

92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,50	R\$ 8,03
TOTAL Material:						R\$ 8,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R\$ 20,37	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	R\$ 24,53	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,49
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 0,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,14
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 2,65
VALOR COM BDI:						R\$ 12,79

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,50	R\$ 8,02
TOTAL Material:						R\$ 8,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 20,37	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,53	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,13
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,63
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 2,52
VALOR COM BDI:						R\$ 12,15

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,30	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,30	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,41	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,26

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,30	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 0,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,52
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 0,14
VALOR COM BDI:						R\$ 0,66

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,30	R\$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,30	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

295329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MO121400	CARPINTEIRO	SEDOP	h	0,01550000	R\$ 16,41	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,44	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,41	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,41	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,88

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,41	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,42

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,90	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 19,49	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 14,58	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,59	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,41	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,50

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,41	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,15
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01328000	R\$ 16,41	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

295378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO611100	SERVENTE	h	0,02230000	R\$ 11,89	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,02442000	R\$ 11,87	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,01328000	R\$ 16,41	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,59	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,12	
VALOR ENCARGOS (83.87%):					R\$ 0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,23	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29	

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:					R\$ 0,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,20
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,01
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 31,55

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,41

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,96
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 30,22

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 56,92
VALOR ENCARGOS (83.87%):					R\$ 21,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 78,88
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 20,62
VALOR COM BDI:					R\$ 99,50

92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R\$ 24,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 26,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,26

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 17,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 3,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 17,03	R\$ 111,20
TOTAL Material:						R\$ 128,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 20,27	R\$ 2,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R\$ 24,39	R\$ 14,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,69

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,13
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,59
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 39,89
VALOR COM BDI:	R\$ 192,48

96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	R\$ 24,67	R\$ 1,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	R\$ 26,31	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 8,30	R\$ 0,13
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	R\$ 10,27	R\$ 6,93
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 20,05	R\$ 0,22
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 22,08	R\$ 0,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 3,59	R\$ 3,31
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	R\$ 17,03	R\$ 19,66
TOTAL Material:						R\$ 30,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 20,27	R\$ 11,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	R\$ 24,39	R\$ 32,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,44

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,77
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 13,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,69
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 20,05
VALOR COM BDI:	R\$ 96,74

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,57	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,96	R\$ 26,96
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,93	R\$ 9,93
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,74	R\$ 45,74
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,95	R\$ 160,95
TOTAL Serviço:						R\$ 247,58

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 265,08
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 274,15
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 71,66
VALOR COM BDI:	R\$ 345,81

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 561.891,87	R\$ 19,27
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 139.625,00	R\$ 7,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 26,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 34,01

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	 FONTE	 VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 561.891,87	R\$ 3,20
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 139.625,00	R\$ 0,80

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,00
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 1,05
VALOR COM BDI:	R\$ 5,05

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 561.891,87
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 139.625,00

TOTAL Equipamento:	R\$ 9,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,93
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,53

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 561.891,87
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 139.625,00

TOTAL Equipamento:	R\$ 45,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,74
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 11,96
VALOR COM BDI:	R\$ 57,70

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,09	R\$ 160,95
					TOTAL Material:	R\$ 160,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,95
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,95
					VALOR BDI (26.14%):	R\$ 42,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 203,02

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,90	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 26,34

96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 24,72	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R\$ 19,94	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 513,33	R\$ 17,40
TOTAL Serviço:					R\$ 17,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,01
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 29,02

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,50
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,57
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,95
VALOR COM BDI:	R\$ 33,52

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,71
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,43
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 27,03

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,40
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,54
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 30,95

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,91

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,41

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,04
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,72
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 31,18

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 24,67	R\$ 17,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 26,31	R\$ 12,83
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,49	R\$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,41	R\$ 9,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 48,41

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 54,11	R\$ 104,99
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,30	R\$ 0,69
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 19,81	R\$ 8,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,59	R\$ 20,20
TOTAL Material:						R\$ 134,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,27	R\$ 24,16
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 23,47	R\$ 139,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 24,72	R\$ 774,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 19,94	R\$ 625,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.564,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 14,86	R\$ 414,57
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 669,19	R\$ 803,02

TOTAL Serviço:		R\$ 1.217,59
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2.420,51
VALOR ENCARGOS (83.87%):		R\$ 544,12
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2.964,63
VALOR BDI (26.14%):		R\$ 774,95
VALOR COM BDI:		R\$ 3.739,58

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00

TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 9,55
--------------------------------	--	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,41
--------------------	--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27

TOTAL Serviço:		R\$ 0,27
----------------	--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,62
VALOR ENCARGOS (83.87%):		R\$ 7,61
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,23
VALOR BDI (26.14%):		R\$ 6,86
VALOR COM BDI:		R\$ 33,09

100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 22,00	R\$ 2,72
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 41,94	R\$ 17,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 20,05
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 26,23	R\$ 27,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,62
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,65
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 8,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,67
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 12,46
VALOR COM BDI:	R\$ 60,13

100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 22,00	R\$ 0,24
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R\$ 43,80	R\$ 4,80

TOTAL Material:	R\$ 5,04
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 26,23	R\$ 17,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,78
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,66
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,82
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 28,79

102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,57	R\$ 0,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,34	R\$ 1,49
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 23,89	R\$ 10,20

TOTAL Material:	R\$ 11,77
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 26,23	R\$ 7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,94	R\$ 2,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,50
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,54
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,27
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 25,47	R\$ 1,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 32,42	R\$ 2,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 252,66	R\$ 277,92
TOTAL Material:						R\$ 277,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 24,72	R\$ 61,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 19,94	R\$ 74,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 136,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 377,12
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 41,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,15
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 109,30
VALOR COM BDI:	R\$ 527,45

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,54	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,53
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,67
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 31,12

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,54	R\$ 24,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE VERSÃO	
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,54
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57

TOTAL Serviço:	R\$ 1,77
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,17
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,31
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 33,19

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.543,85	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,11
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.543,85	R\$ 0,02

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.543,85	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,16	R\$ 1,57
TOTAL Especiais:					R\$ 1,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,57	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,57	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 0,41	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,98	

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,53
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
EC434910	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
EC434670	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO611100	SERVENTE	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,40
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,94
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 25,15

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 5,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,94
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 25,15

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,90	
VALOR ENCARGOS (83.87%):					R\$ 7,59	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,49	
VALOR BDI (26.14%):					R\$ 6,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,15	

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,54	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,05	R\$ 14,05
TOTAL Serviço:						R\$ 45,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,35
VALOR ENCARGOS (83.87%):						R\$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,49
VALOR BDI (26.14%):						R\$ 18,43
VALOR COM BDI:						R\$ 88,92

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,54	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,05	R\$ 14,05
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 57,04	R\$ 57,04
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,57	R\$ 63,57
TOTAL Serviço:						R\$ 166,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 182,96
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 191,10
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 49,95
VALOR COM BDI:	R\$ 241,05

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$	R\$ 31,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 31,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,90
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 8,34
VALOR COM BDI:	R\$ 40,24

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$	R\$ 14,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Equipamento:	R\$ 14,05
--------------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,05
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 3,67
VALOR COM BDI:	R\$ 17,72

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 57,04

TOTAL Equipamento:	R\$ 57,04
--------------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,04
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 14,91
VALOR COM BDI:	R\$ 71,95

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 63,57

TOTAL Material:	R\$ 63,57
-----------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,57
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 16,62
VALOR COM BDI:	R\$ 80,19

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,72
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,40
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,54
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 30,95

92338 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 74,99	R\$ 77,91
TOTAL Material:						R\$ 77,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	R\$ 19,77	R\$ 7,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	R\$ 23,96	R\$ 9,05
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	R\$ 25,49	R\$ 9,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,13
VALOR ENCARGOS (83.87%):	R\$ 7,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,06
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 27,20
VALOR COM BDI:	R\$ 131,26

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 1,41	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,41
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,78

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,50

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.202,60	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	DATA :	L.S. Hora: 83,87%
		BDI : 26,14%	L.S. Mês: 44,39%
LOCAL:	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO, S/N. ZONA RURAL	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO CNPJ: 05.363.023/0001-84	ORSE	2024/04
		SEDOP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,32
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,52000000	R\$ 1,16	R\$ 0,60

TOTAL Especiais:	R\$ 0,60
------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,60
VALOR BDI (26.14%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,76