

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.077/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES  
 SERVIÇOS:  
 FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FÓRTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R\$ 25,76
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 32,5600	R\$ 0,0000	R\$ 32,5600
12552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,0000000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
									VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,81
									VALOR COM BDI:	R\$ 16,52
									VALOR COM BDI:	R\$ 7,38
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800	R\$ 0,0000	R\$ 13,1100	R\$ 13,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57688000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768	R\$ 0,5768	R\$ 0,5768
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379	R\$ 0,2379	R\$ 0,2379
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605	R\$ 0,3605	R\$ 0,3605
									VALOR:	R\$ 1,18
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (25,62%):	R\$ 0,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,48
89377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 12,62	R\$ 6,18	R\$ 18,80	R\$ 1,01	R\$ 0,49	R\$ 1,50
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,000000000	R\$ 12,52	R\$ 0,00	R\$ 12,52	R\$ 12,52	R\$ 0,00	R\$ 12,52
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000000	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10
				VALOR:					R\$ 18,80
				VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 5,79
				VALOR BDI (25,62%):					R\$ 4,82
				VALOR COM BDI:					R\$ 24,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000000	R\$ 13,20	R\$ 6,18	R\$ 19,38	R\$ 53,00	R\$ 6,18	R\$ 77,94
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,000000000	R\$ 13,09	R\$ 0,00	R\$ 13,09	R\$ 13,09	R\$ 0,00	R\$ 13,09
95381	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000000	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,11
				VALOR:					R\$ 19,38
				VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 16,30
				VALOR BDI (25,62%):					R\$ 4,97
				VALOR COM BDI:					R\$ 24,38



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	SINAPI	H		R\$ 17,09	R\$ 7,36	R\$ 24,45	R\$ 378,54	R\$ 163,02	R\$ 541,57
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEJURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,72	R\$ 0,00	R\$ 16,72	R\$ 16,72	R\$ 0,00	R\$ 16,72
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 0,37
					VALOR:		R\$ 24,45	VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 7,83
					VALOR BDI (25,62%):		R\$ 6,26	VALOR COM BDI:		R\$ 30,71

<b>10645</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)</b>	SEINFRA	H		R\$ 21,2800	R\$ 2,9300	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,506900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5069	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,417800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4178	R\$ 0,4178
					VALOR:		R\$ 24,21	VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 13,14
					VALOR BDI (25,62%):		R\$ 6,20	VALOR COM BDI:		R\$ 30,41

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 1253  
 Rubrica

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 4,3200	R\$ 25,6100	R\$ 216,0900	R\$ 43,8500	R\$ 259,9400
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5069	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,417800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4178	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,392700000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3927	R\$ 1,3927
					VALOR			VALOR		R\$ 25,51
					VALOR ENCARGO			VALOR ENCARGO		R\$ 1,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3		R\$ 17,2700	R\$ 23,0700	R\$ 40,3400	R\$ 993,3700	R\$ 1,326,9900	R\$ 2,320,3600	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	R\$ 21,2900	R\$ 106,5000	R\$ 127,7900	R\$ 1,2524	R\$ 9,2647	R\$ 7,5171	
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	R\$ 21,2900	R\$ 4,3200	R\$ 25,6100	R\$ 3,7571	R\$ 0,7524	R\$ 4,5194	
10850	CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3759	R\$ 5,3759	R\$ 0,0000	R\$ 6,6661	R\$ 6,6661	
12507	DINAMITE 60%	KG	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,7003	R\$ 16,7003	R\$ 0,0000	R\$ 0,8350	R\$ 0,8350	
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,3657	R\$ 14,3657	R\$ 0,0000	R\$ 7,7575	R\$ 7,7575	
12326	ESPOLETA	UN	0,00900000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6193	R\$ 6,6193	R\$ 0,0000	R\$ 0,0596	R\$ 0,0596	
12329	ESTOPIM	M	0,06000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,4851	R\$ 6,4851	R\$ 0,0000	R\$ 0,3891	R\$ 0,3891	
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	R\$ 0,0000	R\$ 652,1531	R\$ 652,1531	R\$ 0,0000	R\$ 0,3261	R\$ 0,3261	
10221	BLASTER	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 0,0000	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076	R\$ 0,0000	R\$ 1,4076	
12543	SERVENTE	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588	R\$ 0,0000	R\$ 10,8588	
					VALOR			VALOR		R\$ 40,34
					VALOR ENCARGOS (84,44%)			VALOR ENCARGOS (84,44%)		R\$ 11,24
					VALOR BDI (25,68%)			VALOR BDI (25,68%)		R\$ 10,34
					VALOR COM BDI			VALOR COM BDI		R\$ 50,98

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SINAPI</b>	<b>H</b>	<b>1,000000000</b>	<b>R\$ 11,43</b>	<b>R\$ 7,19</b>	<b>R\$ 18,62</b>	<b>R\$ 570,81</b>	<b>R\$ 359,07</b>	<b>R\$ 929,88</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 11,19	R\$ 0,00	R\$ 11,19	R\$ 11,19	R\$ 0,00	R\$ 11,19
96378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24
VALOR: R\$ 23,62										
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 5,24
								VALOR BDI (25,62%):		R\$ 4,77
								VALOR COM BDI:		R\$ 23,39
<b>10661</b>	<b>TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	<b>R\$ 23,6400</b>	<b>R\$ 23,6400</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,676900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,965900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9659	R\$ 5,9659
VALOR: R\$ 23,64										
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (25,62%):		R\$ 6,06
								VALOR COM BDI:		R\$ 29,70
<b>10774</b>	<b>TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHIP)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	<b>R\$ 34,6900</b>	<b>R\$ 34,6900</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	<b>R\$ 13,1800</b>
VALOR: R\$ 13,18										

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES  
 SERVIÇOS:  
 FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 17,6758	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9659	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,0480	R\$ 11,0480
					VALOR:		R\$ 34,65			
					VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (25,62%):		R\$ 8,89			
					VALOR COM BDI:		R\$ 43,54			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,13889000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1388	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4697	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7117	R\$ 0,7117
					VALOR:		R\$ 2,32			
					VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (25,62%):		R\$ 0,59			
					VALOR COM BDI:		R\$ 2,91			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5809	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8021	R\$ 18,8021

VALOR COMISSÃO:	R\$ 93,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 23,88
VALOR COM BDI:	R\$ 17,07



SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES

SERVICOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 236,5300	R\$ 265,3400	R\$ 31,4000	R\$ 257,9400	R\$ 289,2200
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 103,7800	R\$ 103,7800	R\$ 0,0000	R\$ 103,7800	R\$ 103,7800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,580000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5800	R\$ 45,5800
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,802000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8020	R\$ 18,8020
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,802000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8020	R\$ 18,8020
VALOR:					R\$ 17,1200		R\$ 45,9300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,4400		R\$ 12,8376	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 4,2792		R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
VALOR COM BDI:					R\$ 22,7392		R\$ 57,7300	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
VALOR COM BDI:					R\$ 33,3320		R\$ 11,7700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 17,1200	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,837600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 12,8376	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,279200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2792	R\$ 4,2792
VALOR:					R\$ 45,9300		R\$ 45,9300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 38,8300		R\$ 38,8300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 11,7700		R\$ 11,7700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
VALOR COM BDI:					R\$ 57,7300		R\$ 57,7300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 34,2400	R\$ 63,0400	R\$ 5,4700	R\$ 6,5400	R\$ 11,9800
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,837600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 12,8376	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,279200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2792	R\$ 4,2792



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEF. SERV. E	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBR	MATERIAL		MÃO DE OBR	MATERIAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14880000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 17,1166	R\$ 17,1168
								VALOR:		R\$ 63,04
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 16,53
								VALOR BDI (25,62%):		
								VALOR COM BDI:		R\$ 79,19

C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	R\$ 38,3200	R\$ 15,3900	R\$ 13,5400	R\$ 24,7600	R\$ 31,7500	R\$ 31,7500	R\$ 31,7500
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111.(CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 28,8100	R\$ 192,2700	R\$ 221,0800	R\$ 0,6146	R\$ 4,1018	R\$ 4,1018
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,51833333	R\$ 28,8100	R\$ 34,6900	R\$ 34,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 28,8100	R\$ 34,2400	R\$ 63,0400	R\$ 1,9200	R\$ 2,2827	R\$ 2,2827
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 7,3840	R\$ 7,3840
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 7,17
								VALOR BDI (25,62%):		R\$ 6,34
								VALOR COM BDI:		R\$ 31,10

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	R\$ 9,5300	R\$ 15,3900	R\$ 9,5300	R\$ 24,9200	R\$ 2,100,7400	R\$ 1,300,8500	R\$ 3,401,5800
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6262	R\$ 0,6262	R\$ 0,0000	R\$ 0,6262	R\$ 0,6262
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,5990	R\$ 29,5990	R\$ 0,0000	R\$ 7,9917	R\$ 7,9917
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
								VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 14,92
								VALOR BDI (25,62%):		R\$ 9,75
								VALOR COM BDI:		R\$ 6,38





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	VALOR COM BD*		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:56031793  
334

Assinado de forma digital  
por ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:56031793334  
Dados: 2024.12.19  
17:28:55 -03'00'

ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:580753  
72387

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.12.19  
17:29:12 -03'00'



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028,1 (CE) S/Nº 1.000.000 (CE)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>C3127</b>	<b>AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSPO)</b>	<b>M3</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00300000	0,50121000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00300000	0,32544000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00300000	0,41280000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00300000	0,09450000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00300000	0,90393000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00300000	0,45924000
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,69712000</b>
[Serviço]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO LOCAL	M	699,90	0,03126980	21,88573302
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04733645	7,90850070
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03522560	3,82127309
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04733645	6,51349552
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03522560	1,10960640
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04733645	14,26294575
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03522560	5,39233485
		<b>TOTAL:</b>				<b>60,89388933</b>
[Serviço]	<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEINERADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	0,02500000	0,07000000
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEINERADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	0,02500000	0,30450000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,37450000</b>
[Serviço]	<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RB. TRAÇO 1:4</b>	<b>M3</b>			
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	0,30000000	2,09700000
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,09700000</b>
[Serviço]	<b>C3324</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00070000	0,11694900
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00070000	0,07593600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00070000	0,09632000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00070000	0,02205000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00070000	0,21091700
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00070000	0,10715600
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,62932800</b>
[Serviço]	<b>87298</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>	<b>M3</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_11/2021	UN	3,00	0,00160000	0,00480000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_11/2021	UN	3,00	0,00160000	0,00480000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_11/2021	UN	6,00	0,00160000	0,00960000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,01920000</b>
[Serviço]	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23810000	3,80960000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SFINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (C) - INPI Desoneração 2024 (C) - INPI Desoneração 2024 (C)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL Rúbrica
						<b>TOTAL:</b> 3,00560000
[Serviço]	<b>88831</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00542400	0,01627200
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00542400	0,01627200
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00542400	0,03254400
						<b>TOTAL:</b> 0,06508800
[Serviço]	<b>88830</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00164800	0,00988800
						<b>TOTAL:</b> 0,01977600
[Serviço]	<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00707200	0,04243200
						<b>TOTAL:</b> 0,08486400
[Serviço]	<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00707200	0,04243200
						<b>TOTAL:</b> 0,08486400
[Serviço]	<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00164800	0,00988800
						<b>TOTAL:</b> 0,01977600

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração: 028.1 (CE) SINAPI Desoneração: 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>88829</b>	<b>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</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00164800	0,00988800
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01977600</b>
[ Equipamento ]	<b>I0680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
					<b>TOTAL:</b>	<b>62,54469000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00624750	0,07497000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/ VISR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,71400000	0,95676000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,03173000</b>
[ Serviço ]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,02842400	19,89395760
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,03971000	6,63434970
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,02842400	3,08343552
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,03971000	5,46409600
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,02842400	0,89535600
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,03971000	11,96502010
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,02842400	4,35114592
					<b>TOTAL:</b>	<b>52,28736084</b>
[ Serviço ]	<b>C0588</b>	<b>CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,25000000	174,97500000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,25000000	41,76750000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,25000000	27,12000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,25000000	34,40000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,25000000	7,87500000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,25000000	75,32750000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,25000000	38,27000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>399,73500000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0705</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	1,44000000	5,76000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,76000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)</b>	<b>H</b>			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS E OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

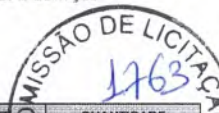
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003.07/2024-SE/PR

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração U20.1 (C) 17.5 d. /C

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00019200	0,03207744
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00019200	0,02082816
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00019200	0,02641920
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00019200	0,00604800
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00019200	0,05785152
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00019200	0,02939136
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17261568</b>
[ Equipamento ]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00000800	0,00133656
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00000800	0,00086784
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00000800	0,00110080
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00000800	0,00025200
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00000800	0,00241048
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00000800	0,00122464
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00719233</b>
[ Equipamento ]	<b>I0700</b>	<b>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00100000	0,76162000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00100000	1,10150000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00100000	0,91954000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00100000	2,77011000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,55277000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00045005	0,31498760
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00077154	0,12890144
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00059285	0,06431199
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00077154	0,10616411
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00059285	0,01867467
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00077154	0,23247318
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00059285	0,09075295
<b>TOTAL:</b>						<b>0,95626594</b>
[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00073429	0,51392717
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00109304	0,18261445
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00080149	0,08694526
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00109304	0,15040251
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00080149	0,02524683
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00109304	0,32934434
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00080149	0,12269156
<b>TOTAL:</b>						<b>1,41117213</b>
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00000278	0,00194714
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00000301	0,00032626
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00000301	0,00009474
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00000301	0,00046040
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00282855</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (C) CINA 100% (DE) 2024 (DE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE RÓDICA
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO P/ LOCAL	M	699,90	0,00070972	0,49673050
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984030
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00078699	0,08537255
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046522
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00078699	0,02479015
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809648
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00078699	0,12047226
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,12576746</b>
[ Equipamento ]	<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00013400	0,02238738
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00013400	0,01453632
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00013400	0,01843840
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00013400	0,00422100
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00013400	0,04037554
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00013400	0,02051272
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,12047137</b>
[ Equipamento ]	<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00006600	0,01102662
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00006600	0,00715968
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00006600	0,00908160
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00006600	0,00207900
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00006600	0,01988646
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00006600	0,01010328
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,05933664</b>
[ Equipamento ]	<b>I0612</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,07570000	50,55473100
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,07570000	9,70322600
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,07570000	46,26935400
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,07570000	15,09912200
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,07570000	31,87727000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,07570000	96,81121600
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,07570000	85,91344400
		<b>TOTAL:</b>				<b>336,22836300</b>
[ Equipamento ]	<b>I0725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,00410000	2,73810300
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,00410000	0,52553800
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,00410000	2,50600200
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,00410000	0,81778600
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,00410000	1,72651000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,00410000	5,24340800
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,00410000	4,65317200

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028.1 (2019) 00001 De

ada: 2024.00 (CE)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL Rubrica
<b>TOTAL:</b>						<b>18,21051900</b>
[ Equipamento ]	<b>I0608</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00013800	0,02305566
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00013800	0,01497024
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00013800	0,01898880
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00013800	0,00434700
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00013800	0,04158078
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00013800	0,02112504
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12406752</b>
[ Equipamento ]	<b>I0726</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00006200	0,01035834
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00006200	0,00672576
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00006200	0,00853120
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00006200	0,00195300
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00006200	0,01868122
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00006200	0,00949096
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05574049</b>
[ Equipamento ]	<b>I0728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725609
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928146
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355916
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420719
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
<b>TOTAL:</b>						<b>3,38329985</b>
[ Serviço ]	<b>C0830</b>	<b>CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,01250000	0,15000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15000000</b>
[ Serviço ]	<b>102486</b>	<b>CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021</b>	<b>M3</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,02220000	0,06660000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,02220000	0,06660000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,02220000	0,13320000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,26640000</b>
[ Serviço ]	<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,47000000	1,88000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,22000000	3,08000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,22000000	3,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,46000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE FLORES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 026.1 (C) - IN - Já 2024 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
						<b>TOTAL: 23,79660000</b>
[ Serviço ]	<b>C3269</b>	<b>CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
						<b>TOTAL: 38,74809000</b>
[ Serviço ]	<b>C3250</b>	<b>CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)</b>	<b>M</b>			
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	1,00000000	108,48000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	1,00000000	31,50000000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	1,00000000	153,08000000
						<b>TOTAL: 293,06000000</b>
[ Serviço ]	<b>C3251</b>	<b>CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)</b>	<b>M</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	1,00000000	167,07000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	1,00000000	137,60000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	1,00000000	301,31000000
						<b>TOTAL: 805,98000000</b>
[ Equipamento ]	<b>10732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
						<b>TOTAL: 2,17864021</b>
[ Serviço ]	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23810000	3,80960000
						<b>TOTAL: 3,80960000</b>
[ Serviço ]	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23810000	3,80960000
						<b>TOTAL: 3,80960000</b>
[ Serviço ]	<b>95341</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PICOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,47500000	66,96500000
						<b>TOTAL: 66,96500000</b>
[ Serviço ]	<b>95351</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração (23.1) (2024) SIM (2024) (05/2024)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: Rúbrica 57.61870000</b>
[ Serviço ]	<b>C1256</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>	<b>M3</b>			
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,60	1,00000000	0,60000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,05000000	0,70000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,05000000	0,50000000
4.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,11	1,00000000	3,11000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,05000000	0,75000000
						<b>TOTAL: 5,66000000</b>
[ Serviço ]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,01500000	10,49850000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,02000000	3,34140000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,02000000	2,16960000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA TENSIL NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,71000000	2,84000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,02000000	2,75200000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,02000000	0,63000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,02000000	6,02620000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,02000000	3,06160000
						<b>TOTAL: 31,31930000</b>
[ Serviço ]	<b>C1279</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,23000000	3,22000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,23000000	2,30000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,23000000	3,45000000
						<b>TOTAL: 8,97000000</b>
[ Serviço ]	<b>C1399</b>	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,93000000	13,02000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,93000000	9,30000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,93000000	13,95000000
						<b>TOTAL: 36,27000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
						<b>TOTAL: 2,17864021</b>
[ Serviço ]	<b>5928</b>	<b>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_08/2014</b>	<b>CHP</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE AS D O P O CÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada U28.1 (C) SIIW 2023/00 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	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			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
						TOTAL: 3,82080000
[ Serviço ]	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			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
						TOTAL: 3,82080000
[ Serviço ]	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			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
						TOTAL: 3,82080000
[ Serviço ]	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
						TOTAL: 3,82080000
[ Serviço ]	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 -	H			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
						TOTAL: 3,82080000
[ Serviço ]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
2.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,34	1,00000000	1,34000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,22000000	3,08000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,22000000	3,30000000
						TOTAL: 9,92000000
[ Serviço ]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,47000000	1,88000000
						TOTAL: 1,88000000
[ Geral ]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00624750	0,07497000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 19 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,71400000	0,95676000
						TOTAL: 1,03173000
[ Geral ]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/00 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTULO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
				<b>TOTAL:</b>		<b>62,54469000</b>
[ Geral ]	<b>I2748</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00100000	0,76162000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00100000	1,10150000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00100000	0,91954000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00100000	2,77011000
				<b>TOTAL:</b>		<b>5,55277000</b>
[ Geral ]	<b>I2753</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891477
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00186458	0,31151589
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00139433	0,15125726
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00186458	0,25656863
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00139433	0,04392149
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00186458	0,56181752
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00139433	0,21344451
				<b>TOTAL:</b>		<b>2,36743807</b>
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00071250	0,49867764
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984030
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00079000	0,08569882
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046522
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00079000	0,02488489
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809648
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00079000	0,12093266
				<b>TOTAL:</b>		<b>1,12859601</b>
[ Geral ]	<b>I2815</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,10000000	16,70700000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,06666667	7,23200036
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,10000000	13,76000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,06666667	2,10000010
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,10000000	30,13100000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,06666667	10,20533384
				<b>TOTAL:</b>		<b>80,13533431</b>
[ Geral ]	<b>I2821</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE FIAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (CE) - 0,9 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DO QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCR.	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2823</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NÓ LOCAL	M	699,90	0,00551760	3,86176828
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00770841	1,28794437
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00551760	0,59854925
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00770841	1,06067747
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00551760	0,17380440
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00770841	2,32262157
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00551760	0,84463422
						<b>TOTAL: 10,14989956</b>
[ Geral ]	<b>I2845</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00021000	0,03508470
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00021000	0,02278080
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00021000	0,02889600
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00021000	0,00661500
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00021000	0,06327510
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00021000	0,03214680
						<b>TOTAL: 0,18879841</b>
[ Geral ]	<b>I2734</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.150KG	UN	4,00	1,44000000	5,76000000
						<b>TOTAL: 5,76000000</b>
[ Geral ]	<b>I2746</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
						<b>TOTAL: 0,17980801</b>
[ Geral ]	<b>I2768</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
						<b>TOTAL: 0,17980801</b>
[ Geral ]	<b>I2762</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - RUA: MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005/07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1/00000001/De. 11/2023/00 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: Rúbrica 0,17980001
[ Geral ]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,07980000	53,29283400
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM.35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,07980000	10,22876400
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,07980000	48,77535600
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,07980000	15,91690800
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,07980000	33,60378000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,07980000	102,05462400
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,07980000	90,56661600
						TOTAL: 354,43888200
[ Geral ]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725609
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42926146
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355916
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420719
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
						TOTAL: 3,38329985
[ Geral ]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
						TOTAL: 2,17864021
[ Geral ]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
						TOTAL: 2,17864021
[ Geral ]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00071250	0,49867742
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984022
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00079000	0,08569878
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046516
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00079000	0,02488488
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809634

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA F. NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (CE) PARA Des. 023/03 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,0x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00079000	0,12093261
						<b>TOTAL: 1,12859540</b>
[ Serviço ]	<b>88274</b>	<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,47500000	66,96500000
						<b>TOTAL: 66,96500000</b>
[ Serviço ]	<b>5952</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016</b>	<b>CHI</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,25850000	0,77550000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,25850000	0,77550000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,25850000	1,55100000
						<b>TOTAL: 3,10200000</b>
[ Serviço ]	<b>5795</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016</b>	<b>CHP</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,07680000	0,23040000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,07680000	0,23040000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,07680000	0,46080000
						<b>TOTAL: 0,92160000</b>
[ Serviço ]	<b>95114</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33530000	2,01180000
						<b>TOTAL: 4,02360000</b>
[ Serviço ]	<b>95115</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33530000	2,01180000
						<b>TOTAL: 4,02360000</b>
[ Serviço ]	<b>53863</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,07680000	0,23040000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,07680000	0,23040000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,07680000	0,46080000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 002.1 (CE) e 002.1 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO E QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 0,92160000 Rúbrica
[ Geral ]	<b>I2715</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
						<b>TOTAL:</b> 62,54469000
[ Geral ]	<b>I2747</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00100000	0,76162000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00100000	1,10150000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00100000	0,91954000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00100000	2,77011000
						<b>TOTAL:</b> 5,55277000
[ Geral ]	<b>I2752</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00073429	0,51392717
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00109304	0,18261445
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00080149	0,08694526
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00109304	0,15040251
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00080149	0,02524683
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00109304	0,32934434
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00080149	0,12269156
						<b>TOTAL:</b> 1,41117213
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00070972	0,49673050
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984030
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00078699	0,08537255
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046522
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00078699	0,02479015
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809648
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00078699	0,12047226
						<b>TOTAL:</b> 1,12576746
[ Geral ]	<b>I2820</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00004400	0,00735108
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00004400	0,00477312
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00004400	0,00605440
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00004400	0,00138600
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00004400	0,01325764
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00004400	0,00673552
						<b>TOTAL:</b> 0,03955777
[ Geral ]	<b>I2733</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	1,44000000	5,76000000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CFR SINAPI) Decreto nº 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2745</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,0000800	0,00133656
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,0000800	0,00086784
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,0000800	0,00110080
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,0000800	0,00025200
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,0000800	0,00241048
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,0000800	0,00122464
						<b>TOTAL: 0,00719233</b>
[ Geral ]	<b>I2767</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,0000660	0,01102662
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,0000660	0,00715968
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,0000660	0,00908160
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,0000660	0,00207900
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,0000660	0,01988646
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,0000660	0,01010328
						<b>TOTAL: 0,05933664</b>
[ Geral ]	<b>I2761</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,0000620	0,01035834
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,0000620	0,00672576
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,0000620	0,00853120
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,0000620	0,00195300
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,0000620	0,01868122
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,0000620	0,00949096
						<b>TOTAL: 0,05574049</b>
[ Geral ]	<b>I2771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,00410000	2,73810300
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,00410000	0,52553800
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,00410000	2,50600200
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,00410000	0,81778600
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,00410000	1,72651000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,00410000	5,24340800
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,00410000	4,65317200
						<b>TOTAL: 18,21051900</b>
[ Geral ]	<b>I2775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725609
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928146
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355916
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420719
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
						<b>TOTAL: 3,38329985</b>

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028.1 (CENÁRIO De 2023/09 (CII)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCR	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,17864021</b>
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00069078	0,48347909
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00062458	0,10434824
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00078553	0,08304514
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00062458	0,08594193
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00078553	0,02411432
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00062458	0,18819158
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00078553	0,11718795
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,08630825</b>
[ Equipamento ]	<b>I0753</b>	<b>MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,10000000	16,70700000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,06666667	7,23200036
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,10000000	13,76000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,06666667	2,10000010
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,10000000	30,13100000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,06666667	10,20533384
		<b>TOTAL:</b>				<b>80,13533431</b>
[ Equipamento ]	<b>I0642</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00015600	0,02606292
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00015600	0,01692288
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00015600	0,02146560
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00015600	0,00491400
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00015600	0,04700436
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00015600	0,02388048
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,14025024</b>
[ Equipamento ]	<b>I0756</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00004400	0,00735108
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00004400	0,00477312
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00004400	0,00605440
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00004400	0,00138600
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00004400	0,01325764
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00004400	0,00673552
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,03955777</b>
[ Serviço ]	<b>88286</b>	<b>MOTONISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 436 W ATÉ 180 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,82080000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DAS OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024 - SI-SINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 023.1 (C) - 100% - P/L de 10%

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCR.	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>10758</b>	<b>NÍVEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00200000	1,52324000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00200000	2,20300000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00200000	1,83908000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00200000	5,54022000
		<b>TOTAL:</b>				<b>11,10554000</b>
[ Serviço ]	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00707200	0,04243200
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,08486400</b>
[ Serviço ]	<b>88298</b>	<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33530000	2,01180000
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,02360000</b>
[ Serviço ]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,84610000	11,07660000
		<b>TOTAL:</b>				<b>22,15320000</b>
[ Equipamento ]	<b>10759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00551760	3,86176828
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00770841	1,28784437
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00551760	0,59854925
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00770841	1,05067747
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00551760	0,17380440
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00770841	2,32262157
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00551760	0,84463422
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,14989956</b>
[ Serviço ]	<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03126640	21,88335336
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04368100	7,29778467
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03126640	3,39177907
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04368100	6,01050560
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03126640	0,98489160
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04368100	13,16152211

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

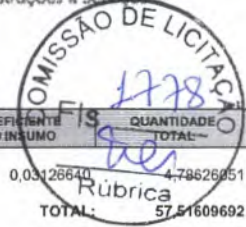
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (CE) SINAPI Desoneração 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03126640	4,78626851
						<b>TOTAL:</b> 57,51609692
[ Serviço ]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,73800000	33,50520000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,36929026	8,21574156
						<b>TOTAL:</b> 49,93668312
[ Equipamento ]	<b>I0774</b>	<b>TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00042000	0,07016940
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00042000	0,04556160
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00042000	0,05779200
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00042000	0,01323000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00042000	0,12655020
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00042000	0,06429360
						<b>TOTAL:</b> 0,37759679
[ Equipamento ]	<b>I0775</b>	<b>TEODOLITO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00200000	1,52324000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00200000	2,20300000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00200000	1,83908000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00200000	5,54022000
						<b>TOTAL:</b> 11,10554000
[ Equipamento ]	<b>I0566</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00002171	0,01519833
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00003287	0,00549198
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00002446	0,00265364
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00003287	0,00452323
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00002446	0,00077056
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00003287	0,00990476
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00002446	0,00374465
						<b>TOTAL:</b> 0,04228715
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 135 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00069078	0,48347909
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00062458	0,10434824
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00078553	0,08304514
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00062458	0,08594193
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00078553	0,02411432
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00062458	0,18819158
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00078553	0,11718795
						<b>TOTAL:</b> 1,08630825
[ Equipamento ]	<b>I0783</b>	<b>USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00021000	0,03508470

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desonerada 025.1 (C/INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 005.07/2024) (DE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00021000	0,02278080
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00021000	Rubrica 02278080
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00021000	0,00661500
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00021000	0,06327510
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00021000	0,03214680
<b>TOTAL:</b>						<b>0,18879841</b>
[ Serviço ]	<b>C3315</b>	<b>USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO</b>	<b>M3</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00315000	0,52627050
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00315000	0,34171200
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00315000	0,43344000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00315000	0,09922500
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00315000	0,94912650
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00315000	0,48220200
<b>TOTAL:</b>						<b>2,83197600</b>
[ Serviço ]	<b>C2667</b>	<b>VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIÃS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	3,50000000	49,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	3,50000000	35,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	3,50000000	52,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>136,50000000</b>
[ Material ]	<b>I0154</b>	<b>ÁCIDO MURIÁTICO</b>	<b>L</b>			
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	0,05000000	5,57800000
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	0,05000000	1,66900000
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	0,05000000	1,68450000
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	0,05000000	4,92150000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,85300000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
2.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	1,15000000	16,72100000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,72100000</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
2.5.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	1,15000000	4,54250000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	1,31700000	13,17000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,31700000	7,90200000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	1,31700000	19,75500000
<b>TOTAL:</b>						<b>45,36950000</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,18190000	2,54660000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,18190000	1,81900000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,18190000	2,72850000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,09410000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPREitada ES... ZAR... EXEcuÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REvITALIzAÇ... PIA... MUnICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005/2021-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada (2023/2024) - 11... 9 (C&T)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	0,08000000	1,16320000
2.5.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	0,07000000	0,27650000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,11500000	1,15000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,11500000	0,69000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,11500000	1,72500000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00470000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPinteIRO</b>	<b>H</b>			
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,60500000	6,05000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,25550000	17,57700000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,60500000	3,63000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,25550000	12,55500000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,60500000	9,07500000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,25550000	18,83250000
<b>TOTAL:</b>						<b>67,71950000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000247</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,24742400	3,95878394
<b>TOTAL:</b>						<b>3,95878394</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,80000000	10,80000000
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	4,80000000	4,80000000
3.3.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	10,00	0,80000000	8,00000000
3.3.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	148,00	0,45000000	66,60000000
3.3.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	296,00	0,12000000	35,52000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	10,00	3,50000000	35,00000000
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNLIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
4.4.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	102,00	0,45000000	45,90000000
4.4.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,00	0,12000000	24,48000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	6,00	3,50000000	21,00000000
4.4.7	C4808	BALIZADOR DE SOBREPONIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	5,00	1,20000000	6,00000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNLIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	2,00000000	60,00000000
5.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	297,10	0,45000000	133,69500000
5.3.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	594,20	0,12000000	71,30400000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	15,00	3,50000000	52,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>587,59900000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
2.5.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	0,20000000	0,79000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,23400000	17,27600000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,23400000	12,34000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,23400000	18,51000000

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/03 (CE)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Mão de Obra ] I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO H</b>						
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>39,00000000</b>
<b>[ Mão de Obra ] I0037 AJUDANTE H</b>						
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00400000	3,04648000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00400000	4,40600000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00400000	3,67816000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00400000	11,08044000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,21108000</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H</b>						
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,71500000	11,44000000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	2,21300000	100,47020000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	3,55776226	21,34657356
<b>TOTAL:</b>						<b>154,60334712</b>
<b>[ Material ] I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG KG</b>						
2.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	0,02000000	0,29080000
2.5.8	C0217	ARMADURA CA-00 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	0,02000000	0,07900000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X20cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,02200000	0,22000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,02200000	0,13200000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,02200000	0,33000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,05180000</b>
<b>[ Material ] I0108 AREIA GROSSA M3</b>						
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	0,03500000	0,21000000
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	0,15000000	16,45800000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,66800000</b>
<b>[ Material ] 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3</b>						
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,02056456	0,06169368
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,02056456	0,06169368
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,02056456	0,12338736
<b>TOTAL:</b>						<b>0,24677472</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA - MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.077.024-SEI/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração de Imposto de Renda - Lei nº 10.508/2002

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHA DE ITENS E QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00807750	0,09693000
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,05680000	37,93274400
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	0,01820000	2,03039200
2.5.2	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,91970000	1,23239800
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	0,04130000	0,11894400
2.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	0,00610000	0,01756800
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,05680000	7,28062400
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,05680000	34,71729600
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	0,69800000	0,48162000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,36566000	1,46264000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,15180000	1,51800000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	0,01820000	0,60751600
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	0,04130000	0,11564000
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	0,00610000	0,01708000
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	0,03040000	0,08512000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,17116000	2,39624000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	0,36480000	2,54995200
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,05680000	11,32932800
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,05680000	23,91848000
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,13	0,02430000	0,53775900
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	0,16800000	1,00800000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,15180000	0,91080000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	0,01820000	0,61315800
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,17116000	1,71160000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	0,04130000	0,75455100
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,35	0,01820000	0,18837000
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	0,00610000	0,07429800
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	0,03040000	0,37027200
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,05680000	72,64038400
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,05680000	64,46345600
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,40	0,02430000	1,10322000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	0,16800000	2,52000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,15180000	2,27700000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	0,01820000	1,79142600
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	0,69800000	1,04700000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,17116000	2,56740000
				<b>TOTAL:</b>		<b>282,48720600</b>
[ Material ]	<b>I0111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	152,25	1,10000000	167,47500000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPREitada E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO E REFORMAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND EM CALÇADAS, LOÇAS, PISOS EXTERNOS, REFORMAÇÃO DE PISOS DO MARRINHO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024- R

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desonerada 003,1 (CANTO) - D. Imob. 3/03 (DE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 167,47500000
[ Material ]	<b>I6508</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>	<b>KG</b>			
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	4,00000000	30,72000000
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	4,00000000	151,20000000
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	27,00	4,00000000	108,00000000
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	4,00000000	48,72000000
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	4,00000000	162,00000000
						<b>TOTAL:</b> 500,64000000
[ Material ]	<b>00037595</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III</b>	<b>KG</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	8,62000000	391,34800000
						<b>TOTAL:</b> 391,34800000
[ Material ]	<b>I0118</b>	<b>ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			
3.5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,58	0,66100000	5,07648000
3.5.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	37,80	0,66100000	24,98580000
4.6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	27,00	0,66100000	17,84700000
4.7.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,18	0,66100000	8,05098000
5.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,50	0,66100000	26,77050000
						<b>TOTAL:</b> 82,73076000
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	0,08000000	1,16320000
2.5.8	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	0,07000000	0,27650000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,11500000	1,15000000
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	1,00000000	10,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,11500000	0,69000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	1,00000000	12,50000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,11500000	1,72500000
						<b>TOTAL:</b> 27,50470000
[ Material ]	<b>I0126</b>	<b>ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3,00000000
[ Material ]	<b>I9123</b>	<b>BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93</b>	<b>UN</b>			
4.4.7	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						<b>TOTAL:</b> 5,00000000
[ Material ]	<b>I0188</b>	<b>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M</b>	<b>UN</b>			
2.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
						<b>TOTAL:</b> 18,00000000

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028,1 (02) CINA - 11/2024 - Edital nº 003/09 (02)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>00010535</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00000064	0,00000193
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00000064	0,00000193
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00000064	0,00000387
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000773</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725608
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928145
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355915
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420718
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
<b>TOTAL:</b>						<b>3,38329982</b>
[ Material ]	<b>I9379</b>	<b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35MPA (NBR 9781), COLORIDO</b>	<b>M2</b>			
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	1,00300000	128,56454000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	1,00300000	200,05838000
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	1,00300000	1.138,32476000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.466,94768000</b>
[ Material ]	<b>I9099</b>	<b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL</b>	<b>M2</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	1,00310000	669,90027300
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	1,00310000	613,11478200
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	1,00310000	422,40541000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	1,00310000	1.282,84452800
<b>TOTAL:</b>						<b>2.988,26499300</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00731500	0,08778000
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,69	0,87800000	0,60582000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,45392600	1,81570400
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,08800000	0,88000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,21247800	2,97466400
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	0,21100000	1,26600000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,08800000	0,52800000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,21247800	2,12478000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	0,21100000	3,16500000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,08800000	1,32000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/07/2024 - INFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (10%) S/ Desoneração 2024 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	0,87800000	1,31700000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,50m)	UN	15,00	0,21247800	3,18714000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,27186800</b>
[ Material ]	<b>I0285</b>	<b>BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0338</b>	<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	<b>M</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	3,00000000	30,00000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	3,00000000	18,00000000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	3,00000000	45,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>95,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0374</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>	<b>M</b>			
3.3.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	296,00	1,02000000	301,92000000
4.4.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,00	1,02000000	208,08000000
5.3.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	594,20	1,02000000	606,08400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.116,08400000</b>
[ Material ]	<b>I0355</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2</b>	<b>M</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	9,30000000	55,80000000
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	16,00000000	96,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	16,00000000	240,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>391,80000000</b>
[ Material ]	<b>I0421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	<b>UN</b>			
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0436</b>	<b>CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	2,73000000	304,55880000
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	6,19000000	17,82720000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	15,00000000	150,00000000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	2,73000000	91,12740000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	6,19000000	17,33200000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRÉTIMO ESPECÍFICO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVISÃO DE PROPOSTAS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI De 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	15,00000000	90,00000000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	2,73000000	91,97370000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	6,19000000	113,09130000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	15,00000000	225,00000000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	2,73000000	268,71390000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.369,62430000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10445</b>	<b>CALCETEIRO</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,15950000	106,51888500
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,15950000	20,44471000
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,15950000	97,48959000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,15950000	31,81387000
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,15950000	67,16545000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,15950000	203,98136000
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,15950000	181,01974000
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	0,75000000	82,29000000
<b>TOTAL:</b>						<b>790,72360500</b>
[ Equipamento ]	<b>00037752</b>	<b>CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11630 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b>	<b>UN</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED FAÇA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 128 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,00002827	0,00045238
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00045238</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	3,50000000	13,82500000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,60500000	6,05000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	2,25550000	31,57700000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,60500000	3,63000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	2,25550000	22,55500000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,60500000	9,07500000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	2,25550000	33,83250000
<b>TOTAL:</b>						<b>120,54450000</b>
[ Material ]	<b>10503</b>	<b>CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE</b>	<b>UN</b>			
3.3.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>16497</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA</b>	<b>M2</b>			
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	1,10000000	8,44800000
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	1,10000000	41,58000000
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	27,00	1,10000000	29,70000000
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	1,10000000	13,39800000

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PISOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028.1 (Código de Rubrica 09 (CE))

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, TATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	1,10000000	44,55000000
						<b>TOTAL:</b> 137,67600000
[ Material ]	<b>I0526</b>	<b>CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,24180000	3,38520000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,24180000	2,41800000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,24180000	3,62700000
						<b>TOTAL:</b> 9,43020000
[ Material ]	<b>I0527</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm	M2	3,95	0,40000000	1,58000000
						<b>TOTAL:</b> 1,58000000
[ Material ]	<b>I0529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,10000000	1,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,10000000	0,60000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,10000000	1,50000000
						<b>TOTAL:</b> 3,10000000
[ Material ]	<b>I0532</b>	<b>CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,06000000	0,84000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,06000000	0,60000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,06000000	0,90000000
						<b>TOTAL:</b> 2,34000000
[ Material ]	<b>I0551</b>	<b>CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I0794</b>	<b>CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	8,00000000	112,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	8,00000000	80,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	8,00000000	120,00000000
						<b>TOTAL:</b> 312,00000000
[ Material ]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	<b>KG</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	7,20724024	21,62172072
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	7,20724024	21,62172072
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	7,20724024	43,24344144
						<b>TOTAL:</b> 86,48688288
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (C) - P/L - Renda 2003/03 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	2,45000000	29,40000000
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	8,63600000	6.044.33640000
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	2,80000000	312,36800000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	254,00000000	340,36000000
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	6,19000000	17,82720000
2.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	2,43000000	6,99840000
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	220,00000000	151,80000000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	13,65050000	2.280,58903500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	9,84350000	1.067,82288000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	103,40000000	413,60000000
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	3,50000000	21,00000000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	30,00000000	300,00000000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	2,80000000	93,46400000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	2,80	6,19000000	17,33200000
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	2,43000000	6,80400000
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	12,15000000	34,02000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	UN	14,00	48,40000000	677,60000000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	109,50000000	765,40500000
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP, 2,0 cm	M2	22,13	7,31000000	161,77030000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	13,65050000	1.878,30880000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	9,84350000	310,07025000
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	53,00000000	318,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	30,00000000	180,00000000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	2,80000000	94,33200000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	48,40000000	484,00000000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	6,19000000	113,09130000
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,35	5,48000000	56,71800000
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	2,43000000	29,59740000
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	12,15000000	147,98700000
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	4,50000000	493,74000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	13,65050000	4.113,03215500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	9,84350000	1.506,84298000
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP, 2,0 cm	M2	45,40	7,31000000	331,87400000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	53,00000000	795,00000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	30,00000000	450,00000000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	2,80000000	275,60400000
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	220,00000000	330,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	UN	15,00	48,40000000	726,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25.376.69510000</b>
[ Material ]	<b>I0841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	1,00000000	15,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 0280/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 32,00000000 Rubrica
[ Material ]	<b>10860</b>	<b>CORDÊL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03877034	27,13535817
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,05416444	9,04925299
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03877034	4,20580605
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,05416444	7,45302694
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03877034	1,22126558
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,05416444	16,32028742
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03877034	5,93496303
						<b>TOTAL:</b> 71,31996019
[ Material ]	<b>10871</b>	<b>COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,17000000	2,04000000
						<b>TOTAL:</b> 2,04000000
[ Material ]	<b>10878</b>	<b>COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	0,20000000	2,00000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	0,20000000	2,50000000
						<b>TOTAL:</b> 4,50000000
[ Material ]	<b>16233</b>	<b>CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"</b>	<b>UN</b>			
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	0,40000000	4,00000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	0,40000000	5,00000000
						<b>TOTAL:</b> 9,00000000
[ Geral ]	<b>12701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,01415309	0,16983704
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,02	0,00841460	6,40872765
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,72483936	484,06946979
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,47407733	331,80672065
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa CCM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	1,61749560	2,16744410
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00841460	9,26868190
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	123,18	0,72483936	92,90990916
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,72483936	443,03631362
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	1,02863441	171,85395141
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,76728526	83,23510490
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	38,26180800	153,04723200
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00841460	7,73756128
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,72483936	144,57645875
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,72483936	305,22985450
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	1,02863441	141,54009526
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,76728526	24,16948566
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00841460	23,30936761
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,72483936	926,98256072
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,72483936	822,63468645
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	1,02863441	309,93783504
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,76728526	117,45602745

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2023 SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028,1 (CE) - 11/2023 (RFB) - 11/2023 (RFB)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2023



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 4.601.547,94
[ Material ]	<b>I0965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>	<b>L</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	0,10000000	0,39500000
						TOTAL: 0,39500000
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00156332	1,09416767
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00218405	0,36488923
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00156332	0,16958895
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00218405	0,30052528
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00156332	0,04924458
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00218405	0,65807611
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00156332	0,23931303
						TOTAL: 2,87580485
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,01688386	11,81701081
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,02358774	3,94080372
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,01688386	1,83156070
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,02358774	3,24567302
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,01688386	0,53184146
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,02358774	7,10722194
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,01688386	2,58458068
						TOTAL: 31,05869234
[ Mão de Obra ]	<b>00002436</b>	<b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,24742400	3,95878394
						TOTAL: 3,95878394
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,80000000	10,80000000
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	4,80000000	4,80000000
3.3.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	10,00	0,80000000	8,00000000
3.3.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	148,00	0,45000000	66,60000000
3.3.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	296,00	0,12000000	35,52000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	10,00	1,50000000	15,00000000
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m F/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	0,35000000	2,10000000
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
4.4.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	102,00	0,45000000	45,90000000
4.4.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,00	0,12000000	24,48000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	6,00	1,50000000	9,00000000
4.4.7	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	5,00	1,20000000	6,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m F/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	0,35000000	5,25000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	2,00000000	60,00000000
5.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	297,10	0,45000000	133,69500000
5.3.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	594,20	0,12000000	71,30400000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	15,00	1,50000000	22,50000000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SUBMUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração U2R.1 (CE) 51V.11D 00000003 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 532.94900000
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>			
3.3.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	148,00	1,10000000	162,80000000
4.4.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	102,00	1,10000000	112,20000000
5.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	297,10	1,10000000	326,81000000
						TOTAL: 601,81000000
[ Material ]	<b>I1071</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"</b>	<b>M</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
						TOTAL: 1,50000000
[ Mão de Obra ]	<b>I8590</b>	<b>ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS</b>	<b>MÊS</b>			
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,00228674	0,22867407
						TOTAL: 0,22867407
[ Especiais ]	<b>00002705</b>	<b>ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	<b>KWH</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00206198	0,00618593
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00206198	0,00618593
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00206198	0,01237187
						TOTAL: 0,02474373
[ Mão de Obra ]	<b>I8584</b>	<b>ENGENHEIRO JUNIOR</b>	<b>MÊS</b>			
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,01333050	1,33305024
						TOTAL: 1,33305024
[ Encargos Complementares ]	<b>00043484</b>	<b>EPI - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,47620000	7,61920000
						TOTAL: 7,61920000
[ Encargos Complementares ]	<b>00043488</b>	<b>EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,34237200	1,02711600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,34237200	1,02711600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,34237200	2,05423200
						TOTAL: 7,92926400
[ Encargos Complementares ]	<b>00043489</b>	<b>EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,47500000	66,96500000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerado 028.1 (C/C) SINAPI Setembro/2023/03 (C/C)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,84610000	11,07660000
<b>TOTAL:</b>						<b>89,11820000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,73800000	33,50520000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,36929026	8,21574156
<b>TOTAL:</b>						<b>49,93668312</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,03680000	0,51520000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,03680000	0,36800000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,03680000	0,55200000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,43520000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00028140	0,19695018
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00039313	0,06568006
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00028140	0,03052601
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00039313	0,05409455
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00028140	0,00886402
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00039313	0,11845370
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00028140	0,04307634
<b>TOTAL:</b>						<b>0,51764487</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00187598	1,31300120
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00262086	0,43786708
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00187598	0,20350674
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00262086	0,36063034
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00187598	0,05909350
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00262086	0,78969133
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00187598	0,28717563
<b>TOTAL:</b>						<b>3,45096582</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, T 128 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,71500000	11,44000000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	2,21300000	100,47020000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	3,55776226	21,34657356

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

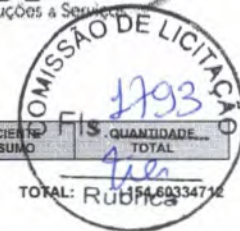
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 008.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração do Imposto de Renda (SIR) - 30% (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QTD. QUANTIDADE TOTAL	VALOR TOTAL
[ Encargos Complementares ] 00043460		<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H				
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,47620000		7,61920000
						<b>TOTAL:</b>	<b>7,61920000</b>
[ Encargos Complementares ] 00043464		<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H				
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000		3,82080000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,34237200		1,02711600
4.0.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,34237200		1,02711600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,34237200		2,05423200
						<b>TOTAL:</b>	<b>7,92926400</b>
[ Encargos Complementares ] 00043465		<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H				
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000		5,53830000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000		5,53830000
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,47500000		66,96500000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,84610000		11,07660000
						<b>TOTAL:</b>	<b>89,11820000</b>
[ Encargos Complementares ] 00043467		<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H				
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026		4,10787078
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026		4,10787078
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,73800000		33,50520000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,36929026		8,21574156
						<b>TOTAL:</b>	<b>49,93668312</b>
[ Material ] 12570		<b>FILLER (PO CALÇAREO)</b>	KG				
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,19800000		33,07985000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,19800000		21,47904000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,19800000		27,24480000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,19800000		6,23700000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,19800000		59,65938000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,19800000		30,30984000
						<b>TOTAL:</b>	<b>178,00992000</b>
[ Material ] 00021127		<b>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M</b>	UN				
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,01400000		0,22400000
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,22400000</b>

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL Rubrica
[ Material ]	<b>I9048</b>	<b>FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	<b>UN</b>			
4.6.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	1,20000000	26,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,40000000</b>
[ Material ]	<b>I2544</b>	<b>FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)</b>	<b>M</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	1,00000000	699,90000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>699,90000000</b>
[ Material ]	<b>I2707</b>	<b>GASOLINA</b>	<b>L</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00972000	7,40294640
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00972000	10,70658000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00972000	8,93792880
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00972000	26,92546920
					<b>TOTAL:</b>	<b>53,97292440</b>
[ Equipamento ]	<b>00003363</b>	<b>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)</b>	<b>UN</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,00003443	0,00055096
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00055096</b>
[ Material ]	<b>I1243</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JURCS</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00268143	0,03217712
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00272340	2,07419591
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,16023042	107,00668139
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,15246180	106,70801033
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MDR, FCK 10 MPa COM AGREGADO AQUÍRIDO	M3	1,34	0,30644880	0,41064139
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00272340	2,99982510
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,16023042	20,53833524
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,16023042	97,93603731
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,34605679	57,81570714
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,25887691	28,08296771
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	15,78297600	63,13190400
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00272340	2,50427524
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,16023042	31,95955957
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,16023042	67,47302986
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,34605679	47,61741368
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,25887691	8,15462281
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00272340	7,54411757
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,16023042	204,91547953

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desoneração 025.1 (UE) e 025.2 (CE)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL Rubrica
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM DE PA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,16023042	181,84870827
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,34605679	104,27037002
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,25887691	39,62887811
<b>TOTAL:</b>						<b>1.182,65293730</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	1,60000000	178,49600000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	1,60000000	53,40800000
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	0,72000000	5,52960000
3.5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,68	0,23000000	1,76640000
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	0,72000000	27,21600000
3.5.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	37,80	0,23000000	8,69400000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	1,60000000	53,90400000
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	27,00	0,72000000	19,44000000
4.6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	27,00	0,23000000	6,21000000
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	0,72000000	8,76960000
4.7.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,18	0,23000000	2,80140000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	1,60000000	157,48800000
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	0,72000000	29,16000000
5.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,50	0,23000000	9,31500000
<b>TOTAL:</b>						<b>562,19800000</b>
[ Material ]	<b>I1479</b>	<b>LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W</b>	<b>UN</b>			
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1481</b>	<b>LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W</b>	<b>UN</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1346</b>	<b>LIXA PARA FERRO</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,06900000	0,96600000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,06900000	0,69000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,06900000	1,03500000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,69100000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	3,50000000	49,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	3,50000000	35,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	3,50000000	52,50000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPREitada ESPECIAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE URBANA - JUIZ DE FORNAS - RJ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORNAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005/07/2024 SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração U28.1 (C)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00042440</b>	<b>LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>18395</b>	<b>LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA</b>	<b>M2</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER, IMPRESSA PARA EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES, PRÁTICA DE MONTAGEM E REMOÇÃO	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>00042247</b>	<b>LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX</b>	<b>UN</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (SINAPI Desoneração U27.3/09 (C))	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,00000000</b>
[ Material ]	<b>16698</b>	<b>LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-49 FAB.TROPICO OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>			
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00744889	0,08938673
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00712780	5,42867504
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM,35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	867,83	0,04704135	31,41562477
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,56481161	395,31164479
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MEIO FIO 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,85130220	1,14074495
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00712780	7,85127170
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,04704135	6,02976024
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,04704135	28,75261395
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,95167556	158,99643528
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,72705121	78,87051495
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,130KG	UN	4,00	57,39278400	229,57113600
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	819,54	0,00712780	6,55429721
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	159,46	0,04704135	9,38286767
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,04704135	19,80911248
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,95167556	130,95055662
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,72705121	22,90211302
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00712780	19,74479006
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,04704135	60,16024169
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,04704135	53,38816894
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,95167556	286,74936203

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PFAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CIE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	VALORES TOTAL
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,72705121	111,29699878
<b>TOTAL:</b>						<b>1.664,39631691</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004755</b>	<b>MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,49784775	68,00228785
<b>TOTAL:</b>						<b>68,00228785</b>
[ Equipamento ]	<b>00041898</b>	<b>MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00003257	0,00009770
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00003257	0,00009770
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00003257	0,00019539
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00039079</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	3,00000000	36,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	1,44000000	5,76000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
<b>TOTAL:</b>						<b>5,93980801</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004096</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,24290258	3,88644134
<b>TOTAL:</b>						<b>3,88644134</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2380</b>	<b>MOTORISTA</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00100000	0,76162000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00100000	1,10150000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00100000	0,91954000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00100000	2,77011000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,55277000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2382</b>	<b>NIVELADOR</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00200000	1,52324000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00200000	2,20300000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00200000	1,83908000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00200000	5,54022000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,10554000</b>
[ Material ]	<b>00004221</b>	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500</b>	<b>L</b>			

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-M-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desoneração 028.1 (C) - 2024 - Área 202.000 (CE)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	6,31148400	100,98374400
<b>TOTAL:</b>						<b>100,98374400</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,00430500	2,87500815
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,14360864	100,51168968
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,00430500	0,55181490
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,00430500	2,63130210
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,18757994	31,33898033
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,15131924	16,41511131
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	19,58400000	78,33600000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,00430500	0,85867530
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,00430500	1,81283550
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,18757994	25,81099955
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,15131924	4,76855610
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,00430500	5,50557840
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,00430500	4,88583060
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,18757994	56,51971129
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,15131924	23,16394947
<b>TOTAL:</b>						<b>355,98404269</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00037666</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00713367	0,02140100
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00713367	0,02140100
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00713367	0,04280201
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08560401</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00624750	0,07497000
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,71400000	0,95676000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
<b>TOTAL:</b>						<b>63,57642000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00189683	1,32759241
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00252203	0,42135619
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00218433	0,23695608
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00252203	0,34703185
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00218433	0,06880638



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DAS OBRAS DO BARRACÃO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024-SEINF

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CNPJ nº 023/00000001)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL Rubrica
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00252203	0,75691400
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00218433	0,33437718
<b>TOTAL:</b>						<b>3,49603408</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO</b>			<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00040000	0,06682800
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00040000	0,04339200
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00040000	0,05504000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00040000	0,01260000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00040000	0,12052401
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00040000	0,06123200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,35961602</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>			<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,07980000	53,29283400
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,07980000	10,22876400
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	811,22	0,07980000	48,77535600
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,07980000	15,91690800
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,07980000	33,60378000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,07980000	102,05462400
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,07980000	90,56661600
<b>TOTAL:</b>						<b>354,43888200</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>			<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725609
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928146
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355916
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420719
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
<b>TOTAL:</b>						<b>3,38329985</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>			<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
<b>TOTAL:</b>						<b>2,17864021</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>			<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49984254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
<b>TOTAL:</b>						<b>2,17864021</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004257</b>	<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33822382	1,01467145
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33822382	1,01467145
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33822382	2,02934290
<b>TOTAL:</b>						<b>4,05868579</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02725200
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17980801</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00551760	3,85176828
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00770841	1,28784437
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00551760	0,59854925
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00770841	1,06067747
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00551760	0,17380440
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00770841	2,32262157
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00551760	0,84463422
<b>TOTAL:</b>						<b>10,14989956</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00071250	0,49867742
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984022
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00079000	0,08569878
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046516
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00079000	0,02488488
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809634
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00079000	0,12093261
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12859540</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2564</b>	<b>OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00021000	0,03508470
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00021000	0,02278080
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00021000	0,02889600
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00021000	0,00661500
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00021000	0,06327510
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00021000	0,03214680
<b>TOTAL:</b>						<b>0,18879841</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (C. 005.07/2024-SEINFRA) Terceira: 03 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I9153</b>	<b>PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	<b>UN</b>			
4.6.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CILINDRADOS EM LASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	0,40000000	8,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,80000000</b>
[ Material ]	<b>I2389</b>	<b>PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA</b>	<b>UN</b>			
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	4,00000000	24,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	4,00000000	60,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>84,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1584</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	4,00000000	56,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	4,00000000	40,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	4,00000000	60,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>156,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1589</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	16,00000000	224,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	16,00000000	160,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	16,00000000	240,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>624,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00001137	0,00795758
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00001588	0,00265374
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00001137	0,00123337
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00001588	0,00218564
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00001137	0,00035814
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00001588	0,00478601
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00001137	0,00174046
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02091494</b>
[ Material ]	<b>00004721</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00120000	0,00360000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00120000	0,00360000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00120000	0,00720000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01440000</b>
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00500000	0,06000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE OBRAS - UNIDADE DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024 - S/NF

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 0,25% (CNPJ nº 07.093.23/09/CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>00004750</b>	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,88717572	5,66152718
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,88717572	5,66152718
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,88717572	11,32305435
<b>TOTAL:</b>						<b>22,64610870</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	3,02500000	36,30000000
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,15000000	104,98500000
2.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,34	5,00000000	6,70000000
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	2,88	1,50000000	4,32000000
2.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	0,10000000	0,28800000
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	2,00000000	1,38000000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,40000000	66,82800000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,36666667	39,77600000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,94000000	3,76000000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	4,68300000	46,83000000
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	1,00000000	10,00000000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	1,50000000	4,20000000
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	0,10000000	0,28000000
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	0,60000000	1,68000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,10000000	15,40000000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	8,50000000	59,41500000
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,13	1,00000000	22,13000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,40000000	55,04000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,36666667	11,55000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	4,68300000	28,09800000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	1,00000000	12,50000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,10000000	11,00000000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	1,50000000	27,40500000
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	10,35	1,00000000	10,35000000
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	0,10000000	1,21800000
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	0,60000000	7,30800000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,40000000	120,52400000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,36666667	56,12933333
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,40	1,00000000	45,40000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	4,68300000	70,24500000
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	2,00000000	3,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,10000000	16,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>900,53933333</b>
[ Material ]	<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO AQUILIRIDO	M3	1,34	0,83600000	1,12024000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 026.1 (C) 31/11/2023 a 2027/06/2023

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>Rub1.42024000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,05000000	34,99500000
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	0,50000000	55,78000000
2.5.9	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	0,30000000	1,18500000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,05000000	8,35350000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,05000000	5,42400000
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	0,50000000	16,69000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,58400000	22,17600000
3.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,05000000	6,88000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,05000000	1,57500000
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	0,50000000	16,84500000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,58400000	15,84000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,05000000	15,06550000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,05000000	7,65400000
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	0,50000000	49,21500000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,58400000	23,76000000
<b>TOTAL:</b>						<b>281,43800000</b>
[ Material ]	<b>I7004</b>	<b>PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO</b>	<b>M2</b>			
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	1,05000000	115,20600000
<b>TOTAL:</b>						<b>115,20600000</b>
[ Material ]	<b>I8623</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm</b>	<b>M2</b>			
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	1,10000000	122,71600000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	1,10000000	36,71800000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	1,10000000	37,05900000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	1,10000000	108,27300000
<b>TOTAL:</b>						<b>304,76600000</b>
[ Material ]	<b>00004818</b>	<b>PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2" CM</b>	<b>M2</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,16000000	52,66400000
<b>TOTAL:</b>						<b>52,66400000</b>
[ Material ]	<b>I2403</b>	<b>PÓ DE PEDRA</b>	<b>M3</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,00650000	4,34089500
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,00650000	0,83317000
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,00650000	3,97293000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,00650000	1,29649000
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,00650000	2,73715000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,00650000	8,31272000
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,00650000	7,37698000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 006/07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (C. 01.01.01.0001) da 2024 (RDE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	1,02000000	4,02900000
						TOTAL: 4,02900000
[ Material ]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,11600000	15,62400000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,11600000	11,16000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,11600000	16,74000000
						TOTAL: 43,52400000
[ Material ]	I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			
4.6.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	0,40000000	8,80000000
						TOTAL: 8,80000000
[ Material ]	I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[ Material ]	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[ Material ]	I6696	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
						TOTAL: 21,00000000
[ Material ]	I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	2,00000000	28,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	2,00000000	30,00000000
						TOTAL: 78,00000000
[ Material ]	I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,00000000	15,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2023-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SIMAPI Desonerada 2023/03 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						Rubrica
						TOTAL: 39.00000000
[ Material ]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	KG			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	0,40000000	1,58000000
						TOTAL: 1,58000000
[ Material ]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,23250000	3,25500000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,23250000	2,32500000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,23250000	3,48750000
						TOTAL: 9,06750000
[ Material ]	I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W	UN			
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
						TOTAL: 36,00000000
[ Material ]	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,60M, GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[ Material ]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,14000000	6,35600000
						TOTAL: 6,35600000
[ Material ]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,42290000	19,92060000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,42290000	14,22900000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,42290000	21,34350000
						TOTAL: 55,49310000
[ Encargos Complementares ]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,71500000	11,44000000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	2,21300000	100,47020000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	3,55776226	21,34657356
						TOTAL: 154,60334712
[ Material ]	00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,01320012	0,03960036
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO	UN	3,00	0,01320012	0,03960036

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**SERVIÇOS:**

**FONTES:** SEINFRA Desonerada 028.1 (RUBRICA) 20/00 (CE)

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6.1	103307	DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021				
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,01320012	0,07920072
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15840144</b>
[ Material ]	<b>I1856</b>	<b>SELADOR ACRÍLICO</b>	<b>L</b>			
2.5.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	0,19000000	0,75050000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,75050000</b>
[ Material ]	<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00001563	0,01094168
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00002184	0,00364889
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00001563	0,00169589
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00002184	0,00300525
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00001563	0,00049245
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00002184	0,00658076
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00001563	0,00239313
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02875805</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1858</b>	<b>SERRALHEIRO</b>	<b>H</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	2,00000000	28,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	2,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>78,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,39975697	4,19927090
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,39975697	4,19927090
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,75442050	34,25069070
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,39975697	8,39854181
<b>TOTAL:</b>						<b>51,04777432</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	3,20000000	38,40000000
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,15950000	106,51888500
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,51948866	363,59011537
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	1,25000000	139,45000000
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	0,40000000	44,62400000
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,60	2,93000000	1,75800000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MDR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	6,00000000	8,04000000
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENÇADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	3,50000000	13,82500000
2.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,34	8,00000000	10,72000000
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	2,88	1,84000000	5,29920000
2.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	0,15000000	0,43200000
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,15950000	20,44471000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS AS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (10%) - INSS 11% - Gratáda 20% (CIS)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,15950000	87,48859000
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	16,00000000	11,04000000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	1,88354252	314,68344947
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	1,42648700	154,74530932
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	12,28150000	49,12600000
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,50000000	9,00000000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	8,12700000	81,27000000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	1,25000000	41,72500000
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	0,40000000	13,35200000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	1,84000000	5,15200000
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	0,15000000	0,42000000
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	1,41125000	3,95150000
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	0,72000000	5,52960000
3.5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,68	0,23000000	1,76640000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	4,10650000	57,49100000
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	0,72000000	27,21600000
3.5.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	37,80	0,23000000	8,69400000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	12,20000000	85,27800000
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	152,25	1,70000000	258,82500000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,15950000	31,81387000
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,15950000	67,16545000
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,13	1,15000000	25,44950000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	1,88354252	259,17545129
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	1,42648700	44,93434037
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	32,00000000	192,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	8,12700000	48,76200000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	1,25000000	42,11250000
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	0,40000000	13,47600000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	4,10650000	41,06500000
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	27,00	0,72000000	19,44000000
4.6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	27,00	0,23000000	6,21000000
4.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,11	2,93000000	9,11230000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	1,84000000	33,61680000
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	10,35	1,15000000	11,90250000
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	0,15000000	1,82700000
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	1,41125000	17,18902500
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	0,72000000	8,76960000
4.7.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,18	0,23000000	2,80140000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,15950000	203,98136000
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,15950000	181,01974000
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	1,00000000	109,72000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	1,88354252	567,53019789

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS - MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAR Desonerada 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL Rubrica
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	1,42648700	218,3662934
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,40	1,15000000	52,21000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	32,00000000	480,00000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	8,12700000	121,90500000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	1,25000000	123,03750000
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	0,40000000	39,37200000
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	16,00000000	24,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	4,10650000	61,59750000
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	0,72000000	29,16000000
5.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,50	0,23000000	9,31500000
<b>TOTAL:</b>						<b>5.077,89442307</b>
[ Material ]	<b>I9049</b>	<b>SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOFOR</b>	<b>M2</b>			
4.6.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTÉR POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	1,03000000	22,66000000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,66000000</b>
[ Material ]	<b>I2496</b>	<b>SUPERCAL</b>	<b>KG</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,07500000	52,49250000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,07500000	12,53025000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,07500000	8,13600000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,07500000	10,32000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,07500000	2,36250000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,07500000	22,59825000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,07500000	11,48100000
<b>TOTAL:</b>						<b>119,92050000</b>
[ Material ]	<b>I6695</b>	<b>SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>			
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,03000000	0,30000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,08810000	15,23340000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,03000000	0,18000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,08810000	10,88100000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,03000000	0,45000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,08810000	16,32150000
<b>TOTAL:</b>						<b>43,36590000</b>
[ Material ]	<b>I2430</b>	<b>TABUA EM MADEIRA TAIPA</b>	<b>M2</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm	M2	3,95	1,36500000	5,39175000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,39175000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005/07/2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desonerada 005/07/2024 - 20. 2)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DO QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCR	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1945</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,17000000	2,04000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,04000000</b>
[ Material ]	<b>I1952</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	0,60000000	6,00000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	0,60000000	7,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,50000000</b>
[ Material ]	<b>I2079</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA</b>	<b>KG</b>			
5.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	0,31000000	1,22450000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,22450000</b>
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	47,00000000	135,36000000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	47,00000000	131,60000000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (CE) SINAPI C onerada 23/09 (C)	M3	6,99	235,00000000	1.642,65000000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	47,00000000	858,69000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.768,30000000</b>
[ Material ]	<b>I2082</b>	<b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>	<b>UN</b>			
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	229,00000000	2.290,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	229,00000000	1.374,00000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	229,00000000	3.435,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7.099,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2085</b>	<b>TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO</b>	<b>L</b>			
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	0,21000000	23,42760000
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	0,21000000	7,00980000
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	0,21000000	7,07490000
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	0,21000000	20,67030000
					<b>TOTAL:</b>	<b>58,18260000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2445</b>	<b>TOPOGRAFO</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00200000	1,52324000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00200000	2,20300000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00200000	1,83908000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00200000	5,54022000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,10554000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,71500000	11,44000000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO	UN	3,00	3,55776226	10,67328678

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.077/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

FONTES: SEINFRA Desonerada (2024.01.02) C/ SUPPL. a 2023/01 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6.1	103307	CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021				
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	2,21300000	100,47020000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	3,55776226	21,34657356
<b>TOTAL:</b>						<b>154,60334712</b>
[ Material ]	<b>I2167</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")</b>	<b>M</b>			
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	2,70000000	27,00000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	2,70000000	33,75000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,75000000</b>
[ Material ]	<b>I2170</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	1,50000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2173</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")</b>	<b>M</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,85000000	25,90000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,85000000	18,50000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,85000000	27,75000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,15000000</b>
[ Material ]	<b>I2250</b>	<b>VERNIZ SINTÉTICO</b>	<b>L</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,94500000	13,23000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,94500000	9,45000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,94500000	14,17500000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,85500000</b>
[ Material ]	<b>I2293</b>	<b>ZARCÃO</b>	<b>L</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,02760000	0,38640000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,02760000	0,27600000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,02760000	0,41400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,07640000</b>

ROMULO VASCONCELOS  
PONTE:560317  
93334  
Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS  
PONTE:56031793334  
Dados: 2024.12.19 17:29:41 -03'00'

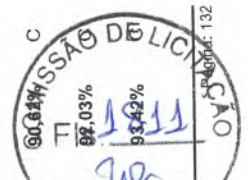
ALEXANDRE LIMA FERREIRA:58  
075372387  
Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.12.19 17:30:01 -03'00'



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.979,03	R\$ 63,88	R\$ 189.704,63	23,14%	23,14%	A
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.462,56	R\$ 70,94	R\$ 103.754,01	12,66%	35,80%	A
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 1.415,65	R\$ 55.210,35	6,74%	42,53%	A
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	277,06	R\$ 167,72	R\$ 46.468,50	5,57%	48,10%	A
C0306	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	605,98	R\$ 75,59	R\$ 45.806,03	5,59%	53,79%	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 1.552,31	R\$ 32.596,51	3,92%	57,77%	B
COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 307,87	R\$ 20.787,00	2,51%	60,28%	B
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	45,40	R\$ 560,42	R\$ 25.443,07	3,10%	64,63%	E
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	699,90	R\$ 34,67	R\$ 24.235,63	2,96%	67,59%	B
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 1.327,64	R\$ 23.897,52	2,92%	70,50%	B
C3626	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 618,98	R\$ 22.283,28	2,72%	73,22%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	152,25	R\$ 125,95	R\$ 19.175,89	2,34%	75,56%	E
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	547,10	R\$ 33,28	R\$ 18.207,49	2,22%	77,78%	B
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.501,80	R\$ 18.021,60	2,20%	79,98%	B
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	R\$ 571,07	R\$ 17.703,17	2,16%	82,14%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	293,06	R\$ 59,14	R\$ 17.331,57	2,11%	84,25%	C
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	109,72	R\$ 128,57	R\$ 14.106,70	1,72%	85,98%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	R\$ 434,78	R\$ 13.478,18	1,64%	87,62%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	125,16	R\$ 101,98	R\$ 12.763,82	1,56%	89,18%	C
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 738,42	R\$ 11.814,72	1,44%	90,62%	C
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,130KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.890,28	R\$ 11.561,12	1,41%	92,03%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.094,20	R\$ 10,43	R\$ 11.412,51	1,39%	93,42%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (OE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	277,06	R\$ 27,59	R\$ 7.644,09	0,93%	94,35%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	6,99	R\$ 802,46	R\$ 5.609,20	0,69%	95,04%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 460,82	R\$ 5.529,84	0,67%	95,71%	C
C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 2CM - FIO 5,00MM. COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	22,00	R\$ 243,19	R\$ 5.350,18	0,65%	96,36%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	67,53	R\$ 65,13	R\$ 4.396,11	0,53%	96,89%	C
C3505	GUARDA-CORPO/G/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M C	22,50	R\$ 158,72	R\$ 3.571,20	0,44%	97,33%	C
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M. CIGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 546,67	R\$ 3.280,02	0,41%	97,74%	C
C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,95	R\$ 131,67	R\$ 3.153,55	0,39%	98,12%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	125,16	R\$ 17,20	R\$ 2.152,75	0,26%	98,38%	C
C4803	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBITUR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 423,59	R\$ 2.117,95	0,24%	98,62%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.978,21	R\$ 1.978,21	0,23%	98,85%	C
C2873	LOGAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	5.552,77	R\$ 0,34	R\$ 1.887,94	0,23%	99,11%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,19	R\$ 771,96	R\$ 1.690,59	0,21%	99,32%	C
C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	3,95	R\$ 281,15	R\$ 1.110,54	0,14%	99,46%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	14,98	R\$ 63,49	R\$ 951,08	0,12%	99,57%	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 93,50	R\$ 935,00	0,11%	99,69%	C
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,34	R\$ 545,15	R\$ 730,50	0,09%	99,78%	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	10,35	R\$ 63,10	R\$ 653,08	0,08%	99,85%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,34	R\$ 337,26	R\$ 451,93	0,06%	99,91%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	3,71	R\$ 67,95	R\$ 252,09	0,03%	99,94%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	14,54	R\$ 13,89	R\$ 201,96	0,02%	99,96%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	17,86	R\$ 9,02	R\$ 161,10	0,02%	99,98%	C
C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	3,95	R\$ 16,98	R\$ 67,07	0,01%	99,99%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FGNTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	3,95	R\$ 13,98	R\$ 55,22	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%  
 R\$ 55,22

Outros  
 -R\$ 0,02

Valor total do Orçamento  
 R\$ 819,72

ROMULO  
 VASCONCELOS  
 PONTE:56031793334  
 334  
 Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS  
 Dados: 2024.12.19 17:30:20-03'00'

ALEXANDRE  
 LIMA  
 FERREIRA:58075372387  
 372387  
 Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA  
 Dados: 2024.12.19 17:30:39-03'00'





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.787,00	19,29 % R\$ 5.938,81	24,16 % R\$ 7.438,14	18,84 % R\$ 5.800,27	23,71 % R\$ 7.299,60	14,00 % R\$ 4.310,18	100,00 % R\$ 30.787,00
2	PRAÇA DE ESPINHO	R\$ 121.331,21	50,00 % R\$ 60.665,61	50,00 % R\$ 60.665,60				100,00 % R\$ 121.331,21
3	PRAÇA CANUDOS DA LOCALIDADE PRENSA	R\$ 154.030,52		25,00 % R\$ 38.507,63	25,00 % R\$ 38.507,63	50,00 % R\$ 77.015,26		100,00 % R\$ 154.030,52
4	PRAÇA DE SÍTIO ALEGRE	R\$ 147.870,31			25,00 % R\$ 36.967,58	25,00 % R\$ 36.967,58	50,00 % R\$ 73.935,15	100,00 % R\$ 147.870,31
5	PRAÇA JONAS ROBERTO	R\$ 365.709,42	25,00 % R\$ 91.427,36	25,00 % R\$ 91.427,36	20,00 % R\$ 73.141,83	20,00 % R\$ 73.141,38	10,00 % R\$ 36.570,94	100,00 % R\$ 365.709,42
		R\$ 819.728,46	R\$ 158.031,78	R\$ 198.038,73	R\$ 154.417,36	R\$ 194.424,32	R\$ 114.816,27	R\$ 819.728,46
			R\$ 158.031,78	R\$ 356.070,51	R\$ 510.487,87	R\$ 704.912,19	R\$ 819.728,46	

ROMULO VASCONCELOS PONTE:56031793  
 334  
 Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS PONTE:56031793334  
 Dados: 2024.12.19 17:31:04 -03'00'

ALEXANDRE LIMA FERREIRA:58075372387  
 72387  
 Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:58075372387  
 Dados: 2024.12.19 17:31:22 -03'00'





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 006.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonrada 026.1 (CE) SINA - 23/03 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,80%
<b>TOTAL</b>		<b>7,12%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

### COMPOSIÇÃO

BDI = 25,62%

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

ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:560317933  
34

Assinado de forma digital  
por ROMULO VASCONCELOS  
PONTE:56031793334  
Dados: 2024.12.19 17:31:43  
-03'00'

ALEXANDRE  
LIMA  
FERREIRA:580753  
72387

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.12.19  
17:32:01 -03'00'

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/09 (CE)

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferjados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

FONTES: SEINFRA Desoneração 028.1 (L. E) Nº 2012/2012 em 13/07/2012

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio- Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

ROMULO VASCONCELOS  
 PONTE:56031793334  
 93334  
 Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS  
 PONTE:56031793334  
 Dados: 2024.12.19 17:32:26 -03'00'

ALEXANDRE LIMA FERREIRA:58075372387  
 75372387  
 Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:58075372387  
 Dados: 2024.12.19 17:32:44 -03'00'



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO / PREGÃO




# JUNTADA DE DOCUMENTOS

Concorrência Eletrônico nº  
005.07/2024-SEINFRA

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.**

**“PROPOSTAS AJUSTADAS”  
FINAL**

 (88) 3665-1130

 licitacaomorrinhosce@gmail.com

 [morrinhos.ce.gov.br](http://morrinhos.ce.gov.br)



RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA, S/N, CENTRO,  
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



## PROPOSTA DE PREÇO

À  
Prefeitura Municipal de Morrinhos/Ce.

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE..**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE., conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 819.728,46** com prazo de execução de **05 (CINCO) MESES**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. <sup>a</sup> **(não preencher), Carteira de identidade nº (não preencher), e do CPF nº (não preencher)**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **90 (NOVENTA) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRI�O	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRA�O DA OBRA	R\$ 30.787,00	3,76%
2	PRAÇA DE ESPINHO	R\$ 121.331,21	14,80%
3	PRAÇA CANUDOS DA LOCALIDADE PRENSA	R\$ 154.030,52	18,79%
4	PRAÇA DE SÍTIO ALEGRE	R\$ 147.870,31	18,04%
5	PRAÇA JONAS ROBERTO	R\$ 365.709,42	44,61%
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 819.728,46 100,00%</b>

Oitocentos e Dezenove Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Seis centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COMP.0011	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 245,08	25,62%	R\$ 307,87	R\$ 30.787,00
2	<b>PRAÇA DE ESPINHO</b>								
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 366,84	25,62%	R\$ 460,82	R\$ 5.529,84
2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	R\$ 0,27	25,62%	R\$ 0,34	R\$ 258,95
2.2	<b>PISO</b>								
2.2.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	R\$ 50,69	25,62%	R\$ 63,68	R\$ 42.527,41
2.2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	R\$ 27,60	25,62%	R\$ 34,67	R\$ 24.265,53
2.3	<b>ACESSIBILIDADE</b>								
2.3.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	R\$ 133,51	25,62%	R\$ 167,72	R\$ 18.710,84
2.3.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA- QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	R\$ 21,96	25,62%	R\$ 27,59	R\$ 3.077,94
2.4	<b>URBANIZAÇÃO</b>								
2.4.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	18,00	R\$ 1.056,87	25,62%	R\$ 1.327,64	R\$ 23.897,52
2.5	<b>CONSTRUÇÃO DE UM ALTAR</b>								
2.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,60	R\$ 54,09	25,62%	R\$ 67,95	R\$ 40,77
2.5.2	C0838	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	R\$ 433,97	25,62%	R\$ 545,15	R\$ 730,50
2.5.3	C2823	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm	M2	3,95	R\$ 223,81	25,62%	R\$ 281,15	R\$ 1.109,54
2.5.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	1,34	R\$ 268,48	25,62%	R\$ 337,25	R\$ 450,93

COPIA DE  
 R\$ 18.211,54  
 R\$ 450,93  
 R\$ 23.897,52  
 R\$ 3.063,18  
 DE LICITAÇÃO

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

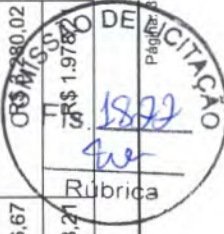
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.5	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	R\$ 104,82	25,62%	R\$ 131,67	R\$ 379,21
2.5.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	R\$ 7,18	25,62%	R\$ 9,02	R\$ 25,98
2.5.7	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	R\$ 11,06	25,62%	R\$ 13,89	R\$ 201,96
2.5.8	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	R\$ 11,13	25,62%	R\$ 13,98	R\$ 55,22
2.5.9	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	R\$ 13,52	25,62%	R\$ 16,98	R\$ 67,07
<b>3</b>	<b>PRAÇA CANUDOS DA LOCALIDADE PRENSA</b> <b>R\$ 154.030,52</b>								
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> <b>R\$ 374,51</b>								
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	R\$ 0,27	25,62%	R\$ 0,34	R\$ 374,51
<b>3.2</b>	<b>PISO</b> <b>R\$ 67.592,56</b>								
3.2.1	C4916	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	R\$ 56,47	25,62%	R\$ 70,94	R\$ 9.093,09
3.2.2	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	R\$ 50,69	25,62%	R\$ 63,68	R\$ 38.922,49
3.2.3	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	R\$ 614,52	25,62%	R\$ 771,96	R\$ 532,65
3.2.4	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	R\$ 60,17	25,62%	R\$ 75,59	R\$ 12.628,82
3.2.5	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	R\$ 47,08	25,62%	R\$ 59,14	R\$ 6.415,51
<b>3.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> <b>R\$ 47.640,29</b>								
3.3.1	C4979	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	R\$ 2.300,81	25,62%	R\$ 2.890,28	R\$ 11.561,12
3.3.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	R\$ 587,82	25,62%	R\$ 738,42	R\$ 11.814,72
3.3.3	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	R\$ 435,18	25,62%	R\$ 546,67	R\$ 3.280,02
3.3.4	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.574,76	25,62%	R\$ 1.978,21	R\$ 1.978,21





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES  
 SERVIÇOS:  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.5	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	10,00	R\$ 74,43	25,62%	R\$ 93,50	R\$ 935,00
3.3.6	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	148,00	R\$ 26,49	25,62%	R\$ 33,28	R\$ 4.925,44
3.3.7	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	296,00	R\$ 8,30	25,62%	R\$ 10,43	R\$ 3.087,28
3.3.8	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 454,60	25,62%	R\$ 571,07	R\$ 5.710,70
3.3.9	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	R\$ 346,11	25,62%	R\$ 434,78	R\$ 4.347,80
<b>3.4</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								
3.4.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	R\$ 133,51	25,62%	R\$ 167,72	R\$ 5.598,49
3.4.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	R\$ 21,96	25,62%	R\$ 27,59	R\$ 920,95
3.4.3	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	R\$ 126,35	25,62%	R\$ 158,72	R\$ 1.587,20
<b>3.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								
<b>3.5.1</b>	<b>CRUZEIRO</b>								
3.5.1.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	R\$ 104,82	25,62%	R\$ 131,67	R\$ 368,68
3.5.1.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	R\$ 7,18	25,62%	R\$ 9,02	R\$ 25,26
3.5.1.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	R\$ 50,54	25,62%	R\$ 63,49	R\$ 177,77
3.5.1.4	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	R\$ 81,18	25,62%	R\$ 101,98	R\$ 783,21
3.5.1.5	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,68	R\$ 13,69	25,62%	R\$ 17,20	R\$ 132,10
<b>3.5.2</b>	<b>DIVERSOS</b>								
3.5.2.1	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	R\$ 1.126,93	25,62%	R\$ 1.415,65	R\$ 19.819,10
3.5.2.2	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	R\$ 81,18	25,62%	R\$ 101,98	R\$ 3.854,84
									<b>R\$ 28.829,50</b>
									<b>R\$ 30.316,52</b>
									<b>R\$ 1.487,02</b>



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.2.3	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	37,80	R\$ 13,69	25,62%	R\$ 17,20	R\$ 650,16
3.5.2.4	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 1/2021	UN	3,00	R\$ 1.195,51	25,62%	R\$ 1.501,80	R\$ 4.505,40
<b>4</b>	<b>PRAÇA DE SÍTIO ALEGRE</b>								
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
4.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	R\$ 0,27	25,62%	R\$ 0,34	R\$ 312,64
<b>4.2</b>	<b>CONTEÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA</b>								
4.2.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	M3	6,99	R\$ 638,80	25,62%	R\$ 802,46	R\$ 5.609,20
4.2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	152,25	R\$ 100,26	25,62%	R\$ 125,95	R\$ 19.175,89
<b>4.3</b>	<b>PISO</b>								
4.3.1	C4916	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	R\$ 56,47	25,62%	R\$ 70,94	R\$ 14.149,69
4.3.2	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	R\$ 50,69	25,62%	R\$ 63,68	R\$ 26.815,65
4.3.3	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	M2	22,13	R\$ 51,85	25,62%	R\$ 65,13	R\$ 1.441,33
4.3.4	C0386	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	R\$ 60,17	25,62%	R\$ 75,59	R\$ 10.401,18
4.3.5	C0387	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	R\$ 47,08	25,62%	R\$ 59,14	R\$ 1.862,91
<b>4.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
4.4.1	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	R\$ 1.235,72	25,62%	R\$ 1.552,31	R\$ 9.313,86
4.4.2	C3628	SEINFRA	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	R\$ 492,74	25,62%	R\$ 618,98	R\$ 3.713,88
4.4.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	102,00	R\$ 26,49	25,62%	R\$ 33,28	R\$ 3.393,66
4.4.4	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,00	R\$ 8,30	25,62%	R\$ 10,43	R\$ 2.127,72
<b>R\$ 26.703,07</b>									

Página 4  
 Rubrica

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.5	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 454,60	25,62%	R\$ 571,07	R\$ 3.426,42
4.4.6	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	R\$ 346,11	25,62%	R\$ 434,78	R\$ 2.608,68
4.4.7	C4808	SEINFRA	BALIZADOR DE SOBREPOR-EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	5,00	R\$ 337,20	25,62%	R\$ 423,59	R\$ 2.117,95
<b>4.5</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								
4.5.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	R\$ 133,51	25,62%	R\$ 167,72	R\$ 5.650,49
4.5.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	R\$ 21,96	25,62%	R\$ 27,59	R\$ 929,51
4.5.3	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	R\$ 126,35	25,62%	R\$ 158,72	R\$ 1.984,00
<b>4.6</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								
4.6.1	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	UN	3,00	R\$ 1.195,51	25,62%	R\$ 1.501,80	R\$ 4.505,40
4.6.2	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	R\$ 1.126,93	25,62%	R\$ 1.415,65	R\$ 14.156,50
4.6.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	27,00	R\$ 81,18	25,62%	R\$ 101,98	R\$ 2.753,46
4.6.4	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	27,00	R\$ 13,69	25,62%	R\$ 17,20	R\$ 464,40
4.6.5	C4852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R\$ 193,59	25,62%	R\$ 243,19	R\$ 5.350,18
<b>4.7</b>	<b>BASE DO LETREIRO</b>								
4.7.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,11	R\$ 54,09	25,62%	R\$ 67,95	R\$ 211,32
4.7.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	R\$ 104,82	25,62%	R\$ 131,67	R\$ 2.405,61
4.7.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,35	R\$ 50,23	25,62%	R\$ 63,10	R\$ 653,99
									<b>R\$ 27.229,94</b>
									<b>R\$ 5.604,81</b>



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	R\$ 7,18	25,62%	R\$ 9,02	R\$ 109,86
4.7.5	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	R\$ 50,54	25,62%	R\$ 63,49	R\$ 773,31
4.7.6	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	R\$ 81,18	25,62%	R\$ 101,98	R\$ 1.242,12
4.7.7	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,18	R\$ 13,69	25,62%	R\$ 17,20	R\$ 209,50
<b>5</b>	<b>PRAÇA JONAS ROBERTO</b>								
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	R\$ 0,27	25,62%	R\$ 0,34	R\$ 941,84
<b>5.2</b>	<b>PISO</b>								
5.2.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	R\$ 50,69	25,62%	R\$ 63,68	R\$ 81.439,08
5.2.2	C4916	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	R\$ 56,47	25,62%	R\$ 70,94	R\$ 80.511,22
5.2.3	C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	R\$ 102,35	25,62%	R\$ 128,57	R\$ 14.106,70
5.2.4	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	R\$ 60,17	25,62%	R\$ 75,59	R\$ 22.776,02
5.2.5	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	R\$ 47,08	25,62%	R\$ 59,14	R\$ 9.053,15
5.2.6	101093	SINAPI	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	R\$ 446,12	25,62%	R\$ 560,42	R\$ 25.443,07
5.2.7	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,40	R\$ 51,85	25,62%	R\$ 65,13	R\$ 2.956,90
<b>5.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
5.3.1	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	R\$ 1.235,72	25,62%	R\$ 1.552,31	R\$ 23.284,65
5.3.2	C3628	SEINFRA	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	R\$ 492,74	25,62%	R\$ 618,98	R\$ 18.569,40
5.3.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	297,10	R\$ 26,49	25,62%	R\$ 33,28	R\$ 9.887,99
									<b>R\$ 73.026,80</b>
									<b>R\$ 941,84</b>
									<b>R\$ 236.286,14</b>

LIBERADO  
 23/07/2024  
 9  
 7

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.4	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	594,20	R\$ 8,30	25,62%	R\$ 10,43	R\$ 6.197,51
5.3.5	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	R\$ 454,60	25,62%	R\$ 571,07	R\$ 8.566,05
5.3.6	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	R\$ 346,11	25,62%	R\$ 434,78	R\$ 6.521,70
<b>5.4</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								
5.4.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	R\$ 133,51	25,62%	R\$ 167,72	R\$ 16.508,68
5.4.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	R\$ 21,96	25,62%	R\$ 27,59	R\$ 2.715,68
5.4.3	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	R\$ 614,52	25,62%	R\$ 771,96	R\$ 1.157,94
<b>5.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								
5.5.1	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	R\$ 1.126,93	25,62%	R\$ 1.415,65	R\$ 21.234,75
5.5.2	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	R\$ 81,18	25,62%	R\$ 101,98	R\$ 4.130,19
5.5.3	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,50	R\$ 13,69	25,62%	R\$ 17,20	R\$ 696,60
5.5.4	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA; CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	UN	6,00	R\$ 1.195,51	25,62%	R\$ 1.501,80	R\$ 9.010,80
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>819.728,46</b>
<b>Oitocentos e Dezenove Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Seis centavos</b>									



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### COMP.0011 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07622469	R\$ 6.171,03	R\$ 470,38
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,44435008	R\$ 17.326,01	R\$ 7.698,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.169,19	
VALOR:					R\$ 245,08	
VALOR ENCARGOS (47.48%):					R\$ 2.930,03	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 62,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 307,87	

### C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 32,4704	R\$ 5,5200
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,2956	R\$ 78,2956
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 41,8179	R\$ 7,1090
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 45,1991	R\$ 67,7987
TOTAL Material:					R\$ 158,7233	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 622,1800	R\$ 7,7773
TOTAL Serviço:					R\$ 7,7773	
VALOR:					R\$ 366,84	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 130,68	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 93,98	
VALOR COM BDI:					R\$ 460,82	

### C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,2800	R\$ 0,0743
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0813	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923
VALOR:						R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,12
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,34

### C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,5400	R\$ 0,1990
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6502

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 74,7623	R\$ 4,2465
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 36,4330	R\$ 36,5459
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 68,9928	R\$ 0,4485
TOTAL Material:						R\$ 41,2409

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:						R\$ 50,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,43
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 12,99
VALOR COM BDI:						R\$ 63,68

### C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9269	R\$ 3,9269
TOTAL Material:						R\$ 3,9269

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2300	R\$ 1,3075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 388,7600	R\$ 13,2178
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6200	R\$ 0,1709
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 15,4300
VALOR:	R\$ 27,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,11
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 34,67

### C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 74,7623	R\$ 1,3607
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8587	R\$ 2,3443
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6351	R\$ 1,7783
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 60,2714	R\$ 66,2985
TOTAL Material:					R\$ 71,7818	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310	

VALOR:	R\$ 133,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,64
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 34,21
VALOR COM BDI:	R\$ 167,72

### C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,2078	R\$ 0,3104
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 10,4299	R\$ 2,1903
TOTAL Material:					R\$ 2,5007	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	

VALOR:	R\$ 21,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 27,59

### C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.056,8696	R\$ 1.056,8696
TOTAL Material:					R\$ 1.056,8696	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.056,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 270,77
VALOR COM BDI:	R\$ 1.327,64

### C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

VALOR:	R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,31
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 13,86
VALOR COM BDI:	R\$ 67,95

### C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 74,7623
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6351
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,8973
TOTAL Material:					R\$ 305,2284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 433,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,75
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 111,18
VALOR COM BDI:	R\$ 545,15

### C2823 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 19,4107
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,5585
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 19,7774
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 15,4122
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	R\$ 29,1428
TOTAL Material:					R\$ 74,6379

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,1700
VALOR:						R\$ 223,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 96,21
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 57,34
VALOR COM BDI:						R\$ 281,15

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800
VALOR:						R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 174,62
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 68,78
VALOR COM BDI:						R\$ 337,26

### C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 74,7623	R\$ 3,0877	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8587	R\$ 5,3154	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6351	R\$ 3,9313	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4741	R\$ 22,2827	
TOTAL Material:						R\$ 34,6171
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,2064
VALOR:						R\$ 104,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 45,44
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 26,85
VALOR COM BDI:						R\$ 131,67

### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 74,7623	R\$ 0,4561	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6351	R\$ 1,5433	
TOTAL Material:						R\$ 1,9994
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 7,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,36
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 1,84
VALOR COM BDI:						R\$ 9,02

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,3510	R\$ 7,3037
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,7861	R\$ 0,2957
TOTAL Material:						R\$ 7,5994

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:		R\$ 11,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 2,20
VALOR BDI (25.62%):		R\$ 2,83
VALOR COM BDI:		R\$ 13,89

### C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7893	R\$ 7,8077
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,7861	R\$ 0,2957
TOTAL Material:						R\$ 8,1034

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:		R\$ 11,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 1,92
VALOR BDI (25.62%):		R\$ 2,85
VALOR COM BDI:		R\$ 13,98

### C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,3867	R\$ 1,2135
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,9984	R\$ 1,2395
TOTAL Material:						R\$ 2,4530

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 13,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,00
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 3,46
VALOR COM BDI:						R\$ 16,98

### C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,5400	R\$ 0,1990
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6502

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 74,7623	R\$ 4,2465
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 42,2025	R\$ 42,3291
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 68,9928	R\$ 0,4485
TOTAL Material:						R\$ 47,0241

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:						R\$ 56,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,43
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 14,47
VALOR COM BDI:						R\$ 70,94

### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 74,7623	R\$ 52,1841
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 89,8973	R\$ 78,9298
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 139,7220
TOTAL Material:						R\$ 270,8359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800

VALOR:						R\$ 614,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 228,48

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.62%):	R\$ 157,44
VALOR COM BDI:	R\$ 771,96

### C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6320	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 88,7400	R\$ 0,2662
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 426,6700	R\$ 0,2987
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2300	R\$ 1,3075
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 42,6900	R\$ 42,6900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 45,5408	

VALOR:	R\$ 60,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,04
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 15,42
VALOR COM BDI:	R\$ 75,59

### C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6320	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 88,7400	R\$ 0,2662
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 426,6700	R\$ 0,2987
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2300	R\$ 1,3075
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 29,4100	R\$ 29,4100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,6200	R\$ 0,1848
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 32,4456	

VALOR:	R\$ 47,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,64
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 12,06
VALOR COM BDI:	R\$ 59,14

### C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 162,6100	R\$ 234,1584
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 234,1584

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.683,4132	R\$ 1.683,4132
TOTAL Material:					R\$ 1.683,4132	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,1648
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,1648	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 469,3100	R\$ 220,5757
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 48,9200	R\$ 34,7332
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 159,0800	R\$ 74,7676
TOTAL Serviço:					R\$ 330,0765	

VALOR:	R\$ 2.300,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 187,45
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 589,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2.890,28

### 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,23880000	R\$ 264,67	R\$ 63,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 63,20	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,34	R\$ 0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 513,89	R\$ 513,89
TOTAL Material:					R\$ 513,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,24	R\$ 4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,72	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,69	

VALOR:	R\$ 587,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,23
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 150,60
VALOR COM BDI:	R\$ 738,42

### C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI ES DE CUSTOS

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0108 AREIA GROSSA	0,03500000	M3	R\$ 106,9643	R\$ 3,7438
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	9,30000000	M	R\$ 1,8874	R\$ 17,5528
I0805 CIMENTO PORTLAND	3,50000000	KG	R\$ 0,6351	R\$ 2,2229
I1481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	1,00000000	UN	R\$ 35,2612	R\$ 35,2612
I1721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	1,00000000	UN	R\$ 211,5493	R\$ 211,5493
I1776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	1,00000000	UN	R\$ 59,3054	R\$ 59,3054
TOTAL Material:				R\$ 329,6354

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 34,3800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 43,4700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,5400

VALOR:	R\$ 435,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 68,02
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 111,49
VALOR COM BDI:	R\$ 546,67

### C2090 QUADRO P/ MEDI O EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	3,00000000	UN	R\$ 1,0287	R\$ 3,0861
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	3,00000000	UN	R\$ 1,2076	R\$ 3,6228
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	2,00000000	M	R\$ 21,2086	R\$ 42,4172
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	1,00000000	M	R\$ 8,3457	R\$ 8,3457
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	1,00000000	UN	R\$ 80,3977	R\$ 80,3977
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	1,00000000	UN	R\$ 397,2206	R\$ 397,2206
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	UN	R\$ 2,5314	R\$ 2,5314
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	1,50000000	M	R\$ 3,2828	R\$ 4,9242
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	1,00000000	UN	R\$ 117,9577	R\$ 117,9577
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESIST�NCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	1,00000000	UN	R\$ 706,6550	R\$ 706,6550
TOTAL Material:				R\$ 1.367,1584

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000

VALOR:	R\$ 1.574,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 131,79
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 403,45
VALOR COM BDI:	R\$ 1.978,21

### C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
----------	------------	---------	----------------	-------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8321	R\$ 39,8321
TOTAL Material:						R\$ 39,8321

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000

VALOR:	R\$ 74,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,96
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 19,07
VALOR COM BDI:	R\$ 93,50

### C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,3867	R\$ 7,0254
TOTAL Material:						R\$ 7,0254

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625

VALOR:	R\$ 26,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 33,28

### C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0502	R\$ 3,1112
TOTAL Material:						R\$ 3,1112

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 8,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 10,43

### C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,7893	R\$ 8,9415
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 14,7861	R\$ 0,3253



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI ES DE CUSTOS

Item	Descri�o	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 74,7623	R\$ 11,3489
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 89,8973	R\$ 7,9110
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,8587	R\$ 12,8805
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 32,1573	R\$ 3,2157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 19,0530
I1916	TABUA DE 1" DE 3�. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 11,4228	R\$ 0,3427
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,4204	R\$ 96,2716
TOTAL Material:						R\$ 160,2902

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 24,1600	R\$ 113,1413
I2543	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 18,4600	R\$ 150,0244
TOTAL M�o de Obra:					R\$ 294,3129

VALOR:	R\$ 454,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 191,18
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 116,47
VALOR COM BDI:	R\$ 571,07

### C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pre�o Unitário	Total
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,2086	R\$ 63,6258
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,9207	R\$ 58,9207
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5314	R\$ 2,5314
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,9577	R\$ 117,9577
TOTAL Material:					R\$ 243,0356

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 346,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 88,67
VALOR COM BDI:	R\$ 434,78

### C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0878	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 10,3583	R\$ 2,0717
I6233	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 29,4827	R\$ 11,7931
I1952	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 13,3996	R\$ 8,0398

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 20,7882	R\$ 56,1281
TOTAL Material:						R\$ 78,0327

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,3200

VALOR:	R\$ 126,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,19
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 32,37
VALOR COM BDI:	R\$ 158,72

### C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 998,6000	R\$ 24,9650
TOTAL Serviço:						R\$ 24,9650

VALOR:	R\$ 50,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,55
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 12,95
VALOR COM BDI:	R\$ 63,49

### C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,1647	R\$ 8,6588
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,0341	R\$ 41,8375
TOTAL Material:						R\$ 50,4963

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 81,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 20,80
VALOR COM BDI:	R\$ 101,98

### C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 5,8769	R\$ 3,8846
					TOTAL Material:	R\$ 3,8846

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026

VALOR:	R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,33
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,20

### C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 263,0903	R\$ 15,7854
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,9250	R\$ 23,4000
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0716	R\$ 0,2864
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,2326	R\$ 3,7216
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 128,3876	R\$ 256,7752
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,2820	R\$ 163,2820
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 108,8428	R\$ 201,3592
					TOTAL Material:	R\$ 664,6098

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 91,5800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 469,3100	R\$ 103,2482
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,0900	R\$ 2,7045
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 43,3800	R\$ 9,9774
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 116,6900	R\$ 108,5217
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 268,4800	R\$ 59,0656
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 24,9200	R\$ 87,2200
					TOTAL Serviço:	R\$ 370,7374

VALOR:	R\$ 1.126,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 198,82
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 288,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.415,65

### 103307 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_11/2021 (UN)

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	R\$ 21,65	R\$ 5,59
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	R\$ 23,96	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.105,52	R\$ 1.105,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 94,14	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 1.105,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	R\$ 24,45	R\$ 45,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	R\$ 18,62	R\$ 22,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,04	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 646,44	R\$ 1,03
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	R\$ 603,02	R\$ 13,38
TOTAL Serviço:					R\$ 14,41	

VALOR:	R\$ 1.195,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,69
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 306,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1.501,80

### C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4741	R\$ 111,4135
TOTAL Material:					R\$ 111,4135	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 507,3200	R\$ 152,1960
TOTAL Serviço:					R\$ 152,1960	

VALOR:	R\$ 638,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 279,50
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 163,66
VALOR COM BDI:	R\$ 802,46

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI ES DE CUSTOS

### C0330 ATERRO C/COMPACTA O MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISI O (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 62,6150	R\$ 68,8765
TOTAL Material:					R\$ 68,8765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,07</b>
<b>VALOR BDI (25.62%):</b>	<b>R\$ 25,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 125,95</b>

### C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 74,7623	R\$ 1,8167
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,6351	R\$ 4,6426
TOTAL Material:					R\$ 6,4593

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 29,35</b>
<b>VALOR BDI (25.62%):</b>	<b>R\$ 13,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 65,13</b>

### C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 74,7623	R\$ 12,5601
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 89,8973	R\$ 18,9683
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,8874	R\$ 30,1984
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 33,6603
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PCR �A	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 12,2904	R\$ 49,1616
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 370,8955	R\$ 370,8955
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,1064	R\$ 121,1064
TOTAL Material:					R\$ 636,5506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,1725
VALOR:	R\$ 1.235,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 401,85
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 316,59
VALOR COM BDI:	R\$ 1.552,31

### C3628 LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,6700	R\$ 53,6700
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,1222	R\$ 256,1222
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4450	R\$ 96,4450
TOTAL Material:					R\$ 406,2372	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000	

VALOR:	R\$ 492,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,92
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 126,24
VALOR COM BDI:	R\$ 618,98

### C4808 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 285,3008	R\$ 285,3008
TOTAL Material:					R\$ 285,3008	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	

VALOR:	R\$ 337,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 86,39
VALOR COM BDI:	R\$ 423,59

### C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,2883	R\$ 7,5460

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 336,1889	R\$ 134,4756
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 80,3261	R\$ 32,1304
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 18,8740	R\$ 19,4402
TOTAL Material:					R\$ 193,5922	

VALOR:	R\$ 193,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 49,60
VALOR COM BDI:	R\$ 243,19

### C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 74,7623	R\$ 1,3607
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6351	R\$ 3,4803
TOTAL Material:					R\$ 4,8410	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890	

VALOR:	R\$ 50,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,35
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 12,87
VALOR COM BDI:	R\$ 63,10

### C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 106,9643	R\$ 16,0446
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,6351	R\$ 2,8580
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 44,6356	R\$ 46,8674
TOTAL Material:					R\$ 65,7700	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5800	

VALOR:	R\$ 102,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,71
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 26,22
VALOR COM BDI:	R\$ 128,57

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

101093 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,23	R\$ 27,84
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 317,54	R\$ 368,34
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,18	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 397,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R\$ 23,96	R\$ 35,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	R\$ 18,62	R\$ 13,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,08
VALOR:						R\$ 446,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 15,10
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 114,30
VALOR COM BDI:						R\$ 560,42



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4900	R\$ 4,5114
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 204,2000	R\$ 0,5445
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3200	R\$ 4,2130
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 235,9600	R\$ 5,1911
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1100	R\$ 2,6731
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 109,5500	R\$ 2,2640
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9600	R\$ 6,3419
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 296,7500	R\$ 4,3523
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,0913

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1431	R\$ 9,4446
TOTAL Material:						R\$ 9,4446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3067

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,4400	R\$ 10,8960
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,7600	R\$ 25,9980
TOTAL Serviço:						R\$ 36,8940

VALOR:	R\$ 88,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,25
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 22,74
VALOR COM BDI:	R\$ 111,48

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 313,8200	R\$ 4,3586
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 265,3400	R\$ 3,5010
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,9243

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	R\$ 8,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,81
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,60

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 74,7623	R\$ 90,9110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 308,6586
TOTAL Material:						R\$ 399,5696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 998,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,16
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 255,84
VALOR COM BDI:	R\$ 1.254,44

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 74,7623	R\$ 90,9110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 231,8115
TOTAL Material:						R\$ 322,7225

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 507,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 129,98
VALOR COM BDI:	R\$ 637,30

### C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 231,8115
TOTAL Material:						R\$ 231,8115

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,4400	R\$ 10,2630
TOTAL Serviço:						R\$ 10,2630

VALOR:	R\$ 426,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 124,91
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 109,31
VALOR COM BDI:	R\$ 535,98

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	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	3,39000000	R\$ 0,31	R\$ 1,05
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	1,03000000	R\$ 1,69	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,79

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 125,23	R\$ 159,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,70	R\$ 401,52
TOTAL Material:						R\$ 560,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 18,80	R\$ 83,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,09

VALOR:	R\$ 646,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,59
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 165,62
VALOR COM BDI:	R\$ 812,06

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024-SEI/TRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,48
					VALOR:	R\$ 20,24
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,91
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 5,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,43

### 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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
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\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 0,31
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,39

### 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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
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\$ 0,06	R\$ 0,06
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\$ 0,30	R\$ 0,30
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\$ 1,08	R\$ 1,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,69
					VALOR:	R\$ 1,69
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,12

### 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	S:NAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.293,60	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

### 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\$ 4.293,60	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR:	R\$ 0,06
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

### 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\$ 4.293,60	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,30
					VALOR:	R\$ 0,30
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,38

### 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\$ 0,87	R\$ 1,08
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,08
					VALOR:	R\$ 1,08
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,36

### 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 22,8100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (25.62%):</b>						<b>R\$ 5,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 28,65</b>

### I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 5,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 28,5026</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (25.62%):</b>						<b>R\$ 7,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 35,80</b>

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 25,1769</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (25.62%):</b>						<b>R\$ 6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,63</b>

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Item	Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 221,0800	R\$ 5,7112
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 161,7900	R\$ 6,7413

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 38,4736

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 23.778,4935	R\$ 9,5114
TOTAL Material:						R\$ 9,5114

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,3400	R\$ 44,3740
TOTAL Serviço:						R\$ 44,3740

VALOR: R\$ 96,20

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,87

VALOR BDI (25.62%): R\$ 24,65

VALOR COM BDI: R\$ 120,85

### C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3149	R\$ 0,3945
TOTAL Material:						R\$ 0,3945

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR: R\$ 5,23

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,02

VALOR BDI (25.62%): R\$ 1,34

VALOR COM BDI: R\$ 6,57

### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,1700	R\$ 44,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 74,2750

VALOR: R\$ 74,28

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 12,02

VALOR BDI (25.62%): R\$ 19,03

VALOR COM BDI: R\$ 93,31

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES AUXILIARES

### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERA�O DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERA�O DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,7100	R\$ 60,7100
I2701	DEPRECIA�O	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTEN�O	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 162,6072

VALOR:	R\$ 162,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,63
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 41,66
VALOR COM BDI:	R\$ 204,27

### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERA�O DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIA�O	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 70,4941

VALOR:	R\$ 70,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 18,06
VALOR COM BDI:	R\$ 88,55

### I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERA�O DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERA�O DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,1300	R\$ 82,1300
I2701	DEPRECIA�O	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTEN�O	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 204,1951

VALOR:	R\$ 204,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 52,32
VALOR COM BDI:	R\$ 256,52

### I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.012/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANÁLISE DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072

VALOR:	R\$ 84,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 21,63
VALOR COM BDI:	R\$ 106,04

### I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (GHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,3200	R\$ 74,3200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 221,0792

VALOR:	R\$ 221,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 56,64
VALOR COM BDI:	R\$ 277,72

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468

VALOR:	R\$ 106,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 27,25
VALOR COM BDI:	R\$ 133,60

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (GHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,5200	R\$ 120,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 313,8239
VALOR:						R\$ 313,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 80,40
VALOR COM BDI:						R\$ 394,22

### I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 94,3240
VALOR:						R\$ 94,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 24,16
VALOR COM BDI:						R\$ 118,48

### I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,0400	R\$ 87,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 235,9590
VALOR:						R\$ 235,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 60,45
VALOR COM BDI:						R\$ 296,41

### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811
VALOR:						R\$ 32,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 8,30

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 40,68
----------------	-----------

### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 48,5446

VALOR:	R\$ 48,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 12,44
VALOR COM BDI:	R\$ 60,98

### I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
TOTAL Geral:						R\$ 58,1103

VALOR:	R\$ 58,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 14,89
VALOR COM BDI:	R\$ 73,00

### I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,4600	R\$ 29,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 109,5455

VALOR:	R\$ 109,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 28,07
VALOR COM BDI:	R\$ 137,62

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PISOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (25.62%):</b>						<b>R\$ 11,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 56,59</b>

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,9400	R\$ 62,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 127,7898
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 127,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (25.62%):</b>						<b>R\$ 32,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 160,53</b>

### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5850
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 74,7623	R\$ 48,3114
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 89,8973	R\$ 52,6079
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 124,4796
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 101,3021	R\$ 40,5208
TOTAL Material:						R\$ 265,9197
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 622,18</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,04
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 159,40
VALOR COM BDI:	R\$ 781,58

### 102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 125,23	R\$ 104,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,70	R\$ 198,31
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 309,49	R\$ 184,02
TOTAL Material:					R\$ 486,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 18,62	R\$ 116,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 116,15

VALOR:	R\$ 603,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,69
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 154,49
VALOR COM BDI:	R\$ 757,51

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 74,7623	R\$ 58,1651
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 89,8973	R\$ 86,8228
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 139,7220
TOTAL Material:					R\$ 284,7099

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 469,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 120,24
VALOR COM BDI:	R\$ 589,55

### C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,5000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 161,3154

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE BANQUETAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS DE POSIÇÕES AUXILIARES

						TOTAL Material:	R\$ 161,3154
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,4400	R\$ 7,7623	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,2000	R\$ 80,4232	
						TOTAL Serviço:	R\$ 88,1855
						VALOR:	R\$ 388,76
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,34
						VALOR BDI (25.62%):	R\$ 99,60
						VALOR COM BDI:	R\$ 488,36

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000	
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,5000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6351	R\$ 179,0982	
						TOTAL Material:	R\$ 179,0982

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,4400	R\$ 7,5715	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,2000	R\$ 80,4232	
						TOTAL Serviço:	R\$ 87,9947

VALOR:	R\$ 406,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,32
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 104,11
VALOR COM BDI:	R\$ 510,46

### C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000	
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 25,1600	R\$ 1,6773	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,6773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,1600	R\$ 1,6107	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9174

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 406,3500	R\$ 13,8159
TOTAL Serviço:					R\$ 13,8159	

VALOR:	R\$ 29,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,57
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 36,94

### C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,1600	R\$ 2,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5160

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8760	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 406,3500	R\$ 19,3016
TOTAL Serviço:					R\$ 19,3016	

VALOR:	R\$ 42,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 10,94
VALOR COM BDI:	R\$ 53,63

### I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:					R\$ 310,6205	

VALOR:	R\$ 310,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 79,58
VALOR COM BDI:	R\$ 390,20

### I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRÉDIOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311

VALOR:	R\$ 592,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 151,78
VALOR COM BDI:	R\$ 744,21

### 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	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,22
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 0,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,30
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,82

### 95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,35	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,12
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

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

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



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2014-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 26,44	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,21
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,57

<b>95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,52	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,05
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

<b>95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 13,09	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,05
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

<b>95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,17
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,46

<b>95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,11

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

### 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\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 31,05

### C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 313,8200	R\$ 2,3360
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHF)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 265,3400	R\$ 1,9950
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR:	R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,44
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 5,80

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 36,31
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 13,86
VALOR COM BDI:					R\$ 67,95

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 32,84
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 12,53
VALOR COM BDI:					R\$ 61,45

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,1494	R\$ 0,5445
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,5167	R\$ 4,5627
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,9142	R\$ 0,5743
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 25,7705	R\$ 3,0925
TOTAL Material:					R\$ 8,7740
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					R\$ 43,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,97
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 11,11
VALOR COM BDI:					R\$ 54,49

### C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, Esp. = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 62,2930	R\$ 16,1962
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,3925	R\$ 17,2710
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,7019	R\$ 3,1755
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,4117	R\$ 8,2799

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,4228	R\$ 13,3647
TOTAL Material:						R\$ 58,2873

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 116,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 29,90
VALOR COM BDI:	R\$ 146,59

### 10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658

VALOR:	R\$ 33,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 8,55
VALOR COM BDI:	R\$ 41,92

### 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,5200	R\$ 120,5200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 161,7858

VALOR:	R\$ 161,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 41,45
VALOR COM BDI:	R\$ 203,24

### 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 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

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\$ 33,07	R\$ 33,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,07

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.073.004-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FORTE	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\$ 24,54	R\$ 24,54
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\$ 3,66	R\$ 3,66
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\$ 9,08	R\$ 9,08
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\$ 41,82	R\$ 41,82
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\$ 152,50	R\$ 152,50

TOTAL Serviço: R\$ 231,60

VALOR:	R\$ 264,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 67,81
VALOR COM BDI:	R\$ 332,48

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 520.127,55	R\$ 17,84
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, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 121.652,00	R\$ 6,70

TOTAL Equipamento: R\$ 24,54

VALOR:	R\$ 24,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 30,83

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 520.127,55	R\$ 2,96

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	0,00000580	R\$ 121.652,00	R\$ 0,70
----------	---	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 3,66

VALOR:	R\$ 3,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 4,60

**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	FORTE	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 CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 520.127,55	R\$ 7,33
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	0,00001440	R\$ 121.652,00	R\$ 1,75

TOTAL Equipamento: R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 9,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 11,41

**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	FORTE	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 CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 520.127,55	R\$ 33,44
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	0,00006890	R\$ 121.652,00	R\$ 8,38

TOTAL Equipamento: R\$ 41,82

VALOR:	R\$ 41,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 10,71
VALOR COM BDI:	R\$ 52,53

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,77	R\$ 152,50

TOTAL Material: R\$ 152,50

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 065.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 152,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 39,07
VALOR COM BDI:	R\$ 191,57

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 68,78
VALOR COM BDI:	R\$ 337,26

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 40,76
VALOR COM BDI:	R\$ 199,84

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74

### I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 5,45

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITELIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SINFIL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 26,74
----------------	-----------

### 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 23,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,61
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 30,10

### 5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF\_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,38	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:					R\$ 2,27

VALOR:	R\$ 21,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,05
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 27,20

### 5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,38	R\$ 19,38
-------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURÓS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31

TOTAL Serviço: R\$ 4,58

VALOR:	R\$ 23,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,05
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 30,10

### 95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 28.983,32	R\$ 1,85

TOTAL Equipamento: R\$ 1,85

VALOR:	R\$ 1,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,32

### 95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURÓS. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 28.983,32	R\$ 0,42

TOTAL Equipamento: R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 0,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,53

### 53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 28.983,32	R\$ 2,31

TOTAL Equipamento: R\$ 2,31

VALOR:	R\$ 2,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,90

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.077/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSI OES AUXILIARES

I2715 MATERIAL DE OPERA�O BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,4636	R\$ 5,0216
TOTAL Material:						R\$ 5,0216
VALOR:						R\$ 5,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 1,29
VALOR COM BDI:						R\$ 6,31

I2747 MATERIAL DE OPERA�O DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,5441	R\$ 44,1687
TOTAL Material:						R\$ 44,1687
VALOR:						R\$ 44,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 11,32
VALOR COM BDI:						R\$ 55,49

I2752 MATERIAL DE OPERA�O DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,4636	R\$ 74,3189
TOTAL Material:						R\$ 74,3189
VALOR:						R\$ 74,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 19,04
VALOR COM BDI:						R\$ 93,36

I2754 MATERIAL DE OPERA�O DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4636	R\$ 120,5172
TOTAL Material:						R\$ 120,5172
VALOR:						R\$ 120,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 30,88
VALOR COM BDI:						R\$ 151,40

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,4636	R\$ 93,7356

TOTAL Material: R\$ 93,7356

VALOR: R\$ 93,74

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.62%): R\$ 24,02

VALOR COM BDI: R\$ 117,76

### 12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,4636	R\$ 60,7050

TOTAL Material: R\$ 60,7050

VALOR: R\$ 60,71

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,01

VALOR BDI (25.62%): R\$ 15,55

VALOR COM BDI: R\$ 76,26

### 12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4636	R\$ 82,1302

TOTAL Material: R\$ 82,1302

VALOR: R\$ 82,13

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.62%): R\$ 21,04

VALOR COM BDI: R\$ 103,17

### 12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAK. AUTOPR. (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,4636	R\$ 87,0402

TOTAL Material: R\$ 87,0402

VALOR: R\$ 87,04

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.62%): R\$ 22,30

VALOR COM BDI: R\$ 109,34

### 12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,4636	R\$ 29,4598

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 000.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 29,4598
VALOR:	R\$ 29,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 37,01

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,4636	R\$ 4,6868
TOTAL Material:					R\$ 4,6868	
VALOR:					R\$ 4,69	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 1,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,89	

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,4636	R\$ 62,9368
TOTAL Material:					R\$ 62,9368	
VALOR:					R\$ 62,94	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 16,13	
VALOR COM BDI:					R\$ 79,07	

### I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4636	R\$ 120,5172
TOTAL Material:					R\$ 120,5172	
VALOR:					R\$ 120,52	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 30,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 151,40	

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,4636	R\$ 103,7787
TOTAL Material:					R\$ 103,7787	
VALOR:					R\$ 103,78	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 26,59	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 296,7511

VALOR:	R\$ 296,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,41
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 76,03
VALOR COM BDI:	R\$ 372,78

### 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\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,44	R\$ 26,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 33,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 41,54

### I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8300

VALOR:	R\$ 18,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,01
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 23,65

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 7,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,19	

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 7,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,19	

### I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600	
VALOR:					R\$ 18,46	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,39	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 4,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,19	

### I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000	
VALOR:					R\$ 32,80	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 18,41	
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 8,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 41,20	

### I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPREitada ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE PAREDES E TAVANAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74

### I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 36,19

### I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,79

### I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,79

### I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,38

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 36,19
----------------	-----------

### I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 36,19

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74

### I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 36,19

### I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

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



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.077/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 5,45
VALOR COM BDI:						R\$ 26,74

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 7,38
VALOR COM BDI:						R\$ 36,19

10758 NÍVEL (CHP) (H)						
Geral	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768	
12702 JUROS	H	SEINFRA	0,25790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379	
12703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605	
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752
VALOR:						R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1,48

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVISÃO DE PROJETOS DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA - MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRR

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,52
--------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

TOTAL Serviço: R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 18,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,79
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 23,62

### 38298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

TOTAL Serviço: R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 19,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,05
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 24,35

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37

VALOR:	R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,83
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 30,71

### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147

VALOR:	R\$ 24,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 30,41

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 32,17

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-S

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 127,7900	R\$ 7,5171
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,0365

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0860	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,3759	R\$ 6,6661
I2507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,7003	R\$ 0,8350
I2568	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,3657	R\$ 7,7575
I2326	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,6193	R\$ 0,0596
I2329	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,4851	R\$ 0,3891
I2535	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 652,1531	R\$ 0,3261
TOTAL Material:					R\$ 16,0334

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0221	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 40,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,24
VALOR BDI (25.82%):	R\$ 10,34
VALOR COM BDI:	R\$ 50,68

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,19

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 18,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,24

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.62%):	R\$ 4,77
VALOR COM BDI:	R\$ 23,39

### I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427

VALOR:	R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 29,70

### I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

VALOR:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 8,89
VALOR COM BDI:	R\$ 43,58

### I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,91

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2021-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2021



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 93,1930
VALOR:	R\$ 93,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 23,88
VALOR COM BDI:	R\$ 117,07

### I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,7800	R\$ 103,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 265,3444

VALOR:	R\$ 265,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 67,98
VALOR COM BDI:	R\$ 333,32

### I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 45,9268

VALOR:	R\$ 45,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 11,77
VALOR COM BDI:	R\$ 57,70

### I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Geral:						R\$ 63,0436

VALOR:	R\$ 63,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 16,15

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 79,19
----------------	-----------

### C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4100	R\$ 3,8266
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 221,0800	R\$ 4,7164
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6900	R\$ 4,6253
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0400	R\$ 4,2027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 24,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,17
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10

### C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,1494	R\$ 0,9075
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6262	R\$ 0,6262
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 29,5990	R\$ 7,9917
TOTAL Material:						R\$ 9,5254

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3940

VALOR:	R\$ 24,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,75
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 31,30

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C3127</b>	<b>AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00300000	0.50121000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00300000	0,32544000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00300000	0,41280000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00300000	0,09450000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00300000	0,90393000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00300000	0,45924000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,69712000</b>
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03126980	21,88573302
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04733645	7,90850070
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03522560	3,82127309
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04733645	6,51349552
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03522560	1,10960640
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04733645	14,26294575
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03522560	5,39233485
					<b>TOTAL:</b>	<b>60,89388933</b>
[ Serviço ]	<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	0,02500000	0,07000000
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	0,02500000	0,30450000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,37450000</b>
[ Serviço ]	<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>	<b>M3</b>			
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	0,30000000	2,09700000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,09700000</b>
[ Serviço ]	<b>C3324</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00070000	0,11694900
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00070000	0,07593600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00070000	0,09632000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00070000	0,02205000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00070000	0,21091700
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00070000	0,10715600
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,62932800</b>
[ Serviço ]	<b>87298</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019</b>	<b>M3</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00160000	0,00480000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00160000	0,00480000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00160000	0,00960000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01920000</b>
[ Serviço ]	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23810000	3,80960000



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>3,80960000</b>
[ Serviço ]	<b>88831</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00542400	0,01627200
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00542400	0,01627200
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00542400	0,03254400
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06508800</b>
[ Serviço ]	<b>88830</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00164800	0,00988800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01977600</b>
[ Serviço ]	<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00707200	0,04243200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08486400</b>
[ Serviço ]	<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00707200	0,04243200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08486400</b>
[ Serviço ]	<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00164800	0,00988800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01977600</b>
[ Serviço ]	<b>88829</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM</b>	<b>H</b>			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>88829</b>	<b>CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>				
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00164800	0,00494400
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00164800	0,00988800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01977600</b>
[ Equipamento ]	<b>10680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
<b>TOTAL:</b>						<b>62,54469000</b>
[ Equipamento ]	<b>10682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00624750	0,07497000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO AQUÍRIDO	M3	1,34	0,71400000	0,95676000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,03173000</b>
[ Serviço ]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,02842400	19,89395760
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,03971000	6,63434970
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,02842400	3,08343552
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,03971000	5,46409600
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,02842400	0,89535600
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,03971000	11,96502010
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,02842400	4,35114592
<b>TOTAL:</b>						<b>52,28736084</b>
[ Serviço ]	<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,25000000	174,97500000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,25000000	41,76750000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,25000000	27,12000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,25000000	34,40000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,25000000	7,87500000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,25000000	75,32750000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,25000000	38,27000000
<b>TOTAL:</b>						<b>399,73500000</b>
[ Equipamento ]	<b>10705</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	1,44000000	5,76000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,76000000</b>
[ Equipamento ]	<b>10590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00019200	0,03207744

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE URBANA - RUA DE ACESSO AO TERMO DE LICITAÇÃO Nº 005.07.2024 - SEINFRA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07.2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00019200	0,02082816
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00019200	0,02641920
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00019200	0,00604800
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00019200	0,05785152
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00019200	0,02939136
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17261568</b>
[ Equipamento ]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00000800	0,00133656
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00000800	0,00086784
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00000800	0,00110080
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00000800	0,00025200
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00000800	0,00241048
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00000800	0,00122464
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00719233</b>
[ Equipamento ]	<b>I0700</b>	<b>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00100000	0,76162000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00100000	1,10150000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00100000	0,91954000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00100000	2,77011000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,55277000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 114 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00045005	0,31498760
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00077154	0,12890144
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00059285	0,06431199
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00077154	0,10616411
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00059285	0,01867467
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00077154	0,23247318
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00059285	0,09075295
<b>TOTAL:</b>						<b>0,95626594</b>
[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00073429	0,51392717
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00109304	0,18261445
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00080149	0,08694526
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00109304	0,15040251
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00080149	0,02524683
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00109304	0,32934434
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00080149	0,12269156
<b>TOTAL:</b>						<b>1,41117213</b>
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00000278	0,00194714
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00000301	0,00032626
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00000301	0,00009474
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00000301	0,00046040
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00282855</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE FRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES -

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00070972	0,49673050
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984030
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00078699	0,08537255
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046522
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00078699	0,02479015
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809648
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00078699	0,12047226
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12576746</b>
[ Equipamento ]	<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00013400	0,02238738
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00013400	0,01453632
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00013400	0,01843840
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00013400	0,00422100
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00013400	0,04037554
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00013400	0,02051272
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12047137</b>
[ Equipamento ]	<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00006600	0,01102662
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00006600	0,00715968
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00006600	0,00908160
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00006600	0,00207900
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00006600	0,01988646
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00006600	0,01010328
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05933664</b>
[ Equipamento ]	<b>I0612</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,07570000	50,55473100
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,07570000	9,70322600
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,07570000	46,26935400
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,07570000	15,09912200
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,07570000	31,87727000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,07570000	96,81121600
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,07570000	85,91344400
<b>TOTAL:</b>						<b>336,22836300</b>
[ Equipamento ]	<b>I0725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,00410000	2,73810300
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,00410000	0,52553800
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,00410000	2,50600200
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,00410000	0,81778600
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,00410000	1,72651000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,00410000	5,24340800
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,00410000	4,65317200
<b>TOTAL:</b>						<b>18,21051900</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - GEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCR	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>I0608</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00013800	0,02305566
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00013800	0,01497024
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00013800	0,01898880
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00013800	0,00434700
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00013800	0,04158078
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00013800	0,02112504
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,12406752</b>
[ Equipamento ]	<b>I0726</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00006200	0,01035834
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00006200	0,00672576
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00006200	0,00853120
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00006200	0,00195300
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00006200	0,01868122
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00006200	0,00949096
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,05574049</b>
[ Equipamento ]	<b>I0728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725809
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928146
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355916
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420719
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,38329985</b>
[ Serviço ]	<b>C0830</b>	<b>CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,01250000	0,15000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,15000000</b>
[ Serviço ]	<b>102486</b>	<b>CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021</b>	<b>M3</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONÓ E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,02220000	0,06660000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONÓ E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,02220000	0,06660000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONÓ E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,02220000	0,13320000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,26640000</b>
[ Serviço ]	<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M. PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,47000000	1,88000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,22000000	3,08000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,22000000	3,30000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,46000000</b>
[ Serviço ]	<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS E PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTADO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO N.º LOCAL	M	699,90	0,03400000	23.79660000
<b>TOTAL:</b>						<b>23,79660000</b>
[ Serviço ]	<b>C3269</b>	<b>CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7.93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3.68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6.53800000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1.07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14.31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5.20472000
<b>TOTAL:</b>						<b>38,74809000</b>
[ Serviço ]	<b>C3250</b>	<b>CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)</b>	<b>M</b>			
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	1,00000000	108.48000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	1,00000000	31.50000000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	1,00000000	153.08000000
<b>TOTAL:</b>						<b>293,06000000</b>
[ Serviço ]	<b>C3251</b>	<b>CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)</b>	<b>M</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	1,00000000	167.07000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	1,00000000	137.60000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	1,00000000	301.31000000
<b>TOTAL:</b>						<b>605,98000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO N.º LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
<b>TOTAL:</b>						<b>2,17864021</b>
[ Serviço ]	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	16,00	0,23810000	3.80960000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,80960000</b>
[ Serviço ]	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23810000	3.80960000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,80960000</b>
[ Serviço ]	<b>95341</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,47500000	66.96500000
<b>TOTAL:</b>						<b>66,96500000</b>
[ Serviço ]	<b>95351</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3.82080000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEMPRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>3,82080000</b>
[ Serviço ]	<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600	
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600	
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00707200	0,04243200	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,08486400</b>
[ Serviço ]	<b>95361</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000	
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000	
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33530000	2,01180000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>4,02360000</b>
[ Serviço ]	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000	
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000	
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,84610000	11,07660000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>22,15320000</b>
[ Serviço ]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078	
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078	
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,73800000	33,50520000	
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,36929026	8,21574156	
						<b>TOTAL:</b>	<b>49,93668312</b>
[ Serviço ]	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>				
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23810000	3,80960000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>3,80960000</b>
[ Serviço ]	<b>C3211</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>				
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03700000	25,89630000	
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,04000000	4,33920000	
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,04000000	1,26000000	
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,04000000	6,12320000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>37,61870000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.074/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C1256</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>	<b>M3</b>			
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,60	1,00000000	0,60000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,05000000	0,70000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,05000000	0,50000000
4.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,11	1,00000000	3,11000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,05000000	0,75000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,66000000</b>
[ Serviço ]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,01500000	10,49850000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,02000000	3,34140000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,02000000	2,16960000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,71000000	2,84000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,02000000	2,75200000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,02000000	0,63000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,02000000	6,02620000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,02000000	3,06160000
					<b>TOTAL:</b>	<b>31,31930000</b>
[ Serviço ]	<b>C1279</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,23000000	3,22000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,23000000	2,30000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,23000000	3,45000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,97000000</b>
[ Serviço ]	<b>C1399</b>	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PL/2000X1200X12,00MM, CLASSIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,93000000	13,02000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,93000000	9,30000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,93000000	13,95000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>36,27000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,17864021</b>
[ Serviço ]	<b>5928</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,82080000</b>



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PIAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	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			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,82080000</b>
[ Serviço ]	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			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,82080000</b>
[ Serviço ]	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			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,82080000</b>
[ Serviço ]	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			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,82080000</b>
[ Serviço ]	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			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,82080000</b>
[ Serviço ]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
2.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,34	1,00000000	1,34000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,22000000	3,08000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,22000000	3,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,92000000</b>
[ Serviço ]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,47000000	1,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,88000000</b>
[ Geral ]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00624750	0,07497000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,71400000	0,95676000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,03173000</b>
[ Geral ]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-CEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
<b>TOTAL:</b>						<b>62,54469000</b>
[ Geral ]	<b>I2748</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00100000	0,76162000
3.1.1	C2873	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00100000	1,10150000
4.1.1	C2873	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00100000	0,91954000
5.1.1	C2873	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00100000	2,77011000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,55277000</b>
[ Geral ]	<b>I2753</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891477
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00186458	0,31151589
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00139433	0,15125726
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00186458	0,25656663
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00139433	0,04392149
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00186458	0,56181752
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00139433	0,21344451
<b>TOTAL:</b>						<b>2,36743807</b>
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00071250	0,49867764
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984030
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00079000	0,08569882
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046522
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00079000	0,02488489
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809648
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00079000	0,12093266
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12859601</b>
[ Geral ]	<b>I2815</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,10000000	16,70700000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,06666667	7,23200036
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,10000000	13,76000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,06666667	2,10000010
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,10000000	30,13100000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,06666667	10,20533384
<b>TOTAL:</b>						<b>80,13533431</b>
[ Geral ]	<b>I2821</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17980801</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS - MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.077/2024 - SI-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2823</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00551760	3,86176828
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00770841	1,28784437
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00551760	0,59854925
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00770841	1,06067747
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00551760	0,17380440
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00770841	2,32262157
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00551760	0,84463422
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,14989956</b>
[ Geral ]	<b>I2845</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00021000	0,03508470
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00021000	0,02278080
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00021000	0,02889600
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00021000	0,00661500
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00021000	0,06327510
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00021000	0,03214680
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,18879841</b>
[ Geral ]	<b>I2734</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	1,44000000	5,76000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>5,76000000</b>
[ Geral ]	<b>I2746</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,17980801</b>
[ Geral ]	<b>I2768</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,17980801</b>
[ Geral ]	<b>I2762</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,17980801</b>

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2772</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,07980000	53,29283400
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,07980000	10,22876400
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,07980000	48,77535600
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,07980000	15,91690800
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,07980000	33,60378000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,07980000	102,05462400
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,07980000	90,56661600
						<b>TOTAL:</b> 354,43888200
[ Geral ]	<b>I2776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725609
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928146
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355916
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420719
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
						<b>TOTAL:</b> 3,38329985
[ Geral ]	<b>I2781</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643128
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
						<b>TOTAL:</b> 2,17864021
[ Geral ]	<b>I2792</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643128
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
						<b>TOTAL:</b> 2,17864021
[ Geral ]	<b>I2842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00071250	0,49867742
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984022
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00079000	0,08569878
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046516
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00079000	0,02488488
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809634
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00079000	0,12093261

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEM

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12859540</b>
[ Serviço ]	<b>88274</b>	<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,47500000	66,96500000
<b>TOTAL:</b>						<b>66,96500000</b>
[ Serviço ]	<b>5952</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016</b>	<b>CHI</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,25850000	0,77550000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,25850000	0,77550000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,25850000	1,55100000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,10200000</b>
[ Serviço ]	<b>5795</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016</b>	<b>CHP</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,07680000	0,23040000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,07680000	0,23040000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,07680000	0,46080000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,92160000</b>
[ Serviço ]	<b>95114</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33530000	2,01180000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,02360000</b>
[ Serviço ]	<b>95115</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33530000	2,01180000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,02360000</b>
[ Serviço ]	<b>53863</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,07680000	0,23040000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,07680000	0,23040000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,07680000	0,46080000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,92160000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS - MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	I2715	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
					<b>TOTAL:</b>	<b>62,54469000</b>
[ Geral ]	I2747	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	H			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00100000	0,76162000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00100000	1,10150000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00100000	0,91954000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00100000	2,77011000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,55277000</b>
[ Geral ]	I2752	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	H			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00073429	0,51392717
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00109304	0,18261445
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00080149	0,08694526
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00109304	0,15040251
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00080149	0,02524683
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00109304	0,32934434
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00080149	0,12269156
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,41117213</b>
[ Geral ]	I2754	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00070972	0,49673050
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984030
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00078699	0,08537255
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046522
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00078699	0,02479015
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809648
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00078699	0,12047226
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,12576746</b>
[ Geral ]	I2820	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	H			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00004400	0,00735108
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00004400	0,00477312
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00004400	0,00605440
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00004400	0,00138600
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00004400	0,01325764
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00004400	0,00673552
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03955777</b>
[ Geral ]	I2733	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	H			
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	1,44000000	5,76000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,76000000</b>

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2745</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,0000800	0,00133656
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,0000800	0,00086784
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,0000800	0,00110080
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,0000800	0,00025200
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,0000800	0,00241048
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,0000800	0,00122464
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00719233</b>
[ Geral ]	<b>I2767</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00006600	0,01102662
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00006600	0,00715968
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00006600	0,00908160
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00006600	0,00207900
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00006600	0,01988646
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00006600	0,01010328
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,05933664</b>
[ Geral ]	<b>I2761</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00006200	0,01035834
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00006200	0,00672576
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00006200	0,00853120
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00006200	0,00195300
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00006200	0,01868122
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00006200	0,00949096
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,05574049</b>
[ Geral ]	<b>I2771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,00410000	2,73810300
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,00410000	0,52553800
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,00410000	2,50600200
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,00410000	0,81778600
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,00410000	1,72651000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,00410000	5,24340800
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,00410000	4,65317200
					<b>TOTAL:</b>	<b>18,21051900</b>
[ Geral ]	<b>I2775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725609
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928146
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355916
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420719
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,38329985</b>
[ Geral ]	<b>I2791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-CONINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DO QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
<b>TOTAL:</b>						<b>2,17864021</b>
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00069078	0,48347909
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00062458	0,10434824
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00076553	0,08304514
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00062458	0,08594193
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00076553	0,02411432
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00062458	0,18819158
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00076553	0,11718795
<b>TOTAL:</b>						<b>1,08630825</b>
[ Equipamento ]	<b>I0753</b>	<b>MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,10000000	16,70700000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,06666667	7,23200036
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,10000000	13,76000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,06666667	2,10000010
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,10000000	30,13100000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,06666667	10,20533384
<b>TOTAL:</b>						<b>80,13533431</b>
[ Equipamento ]	<b>I0642</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00015600	0,02606292
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00015600	0,01692288
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00015600	0,02146560
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00015600	0,00491400
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00015600	0,04700436
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00015600	0,02388048
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14025024</b>
[ Equipamento ]	<b>I0756</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00004400	0,00735108
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00004400	0,00477312
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00004400	0,00605440
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00004400	0,00138600
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00004400	0,01325764
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00004400	0,00673552
<b>TOTAL:</b>						<b>0,03955777</b>
[ Serviço ]	<b>88286</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_C9/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,82080000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0758</b>	<b>NÍVEL (CHP)</b>	<b>H</b>			



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE PISOS E REVESTIMENTO DE PAREDES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00200000	1,52324000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00200000	2,20300000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00200000	1,83908000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00200000	5,54022000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,10554000</b>
[ Serviço ]	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00707200	0,02121600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00707200	0,04243200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08486400</b>
[ Serviço ]	<b>88298</b>	<b>OPERADOR DE MÁRTELETE OU MÁRTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33530000	1,00590000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33530000	2,01180000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,02360000</b>
[ Serviço ]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,84610000	11,07660000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,15320000</b>
[ Equipamento ]	<b>10759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00551760	3,86176828
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00770841	1,28784437
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00551760	0,59854925
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00770841	1,06067747
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00551760	0,17380440
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00770841	2,32262157
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00551760	0,84463422
<b>TOTAL:</b>						<b>10,14989956</b>
[ Serviço ]	<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03126640	21,88335336
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04368100	7,29778467
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03126640	3,39177907
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04368100	6,01050560
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03126640	0,98489160
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04368100	13,16152211
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03126640	4,78626051

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.074/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b>
[ Serviço ]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,73800000	33,50520000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,36929026	8,21574156
						<b>TOTAL:</b>
						<b>57,51609692</b>
[ Equipamento ]	<b>I0774</b>	<b>TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00042000	0,07016940
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00042000	0,04556160
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00042000	0,05779200
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00042000	0,01323000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00042000	0,12655020
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00042000	0,06429360
						<b>TOTAL:</b>
						<b>0,37759679</b>
[ Equipamento ]	<b>I0775</b>	<b>TEODOLITO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00200000	1,52324000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00200000	2,20300000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00200000	1,83908000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00200000	5,54022000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>11,10554000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00002171	0,01519833
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00003287	0,00549198
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00002446	0,00265364
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00003287	0,00452323
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00002446	0,00077056
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00003287	0,00990476
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00002446	0,00374465
						<b>TOTAL:</b>
						<b>0,04228715</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00069078	0,48347909
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00062458	0,10434824
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00076553	0,08304514
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00062458	0,08594193
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00076553	0,02411432
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00062458	0,18819158
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00076553	0,11718795
						<b>TOTAL:</b>
						<b>1,08630825</b>
[ Equipamento ]	<b>I0783</b>	<b>USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00021000	0,03508470
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00021000	0,02278080

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA, MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEMPRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00021000	0,02889600
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00021000	0,00661500
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00021000	0,06327510
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00021000	0,03214680
<b>TOTAL:</b>						<b>0,18879841</b>
[ Serviço ]	<b>C3315</b>	<b>USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO</b>	<b>M3</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00315000	0,52627050
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00315000	0,34171200
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00315000	0,43344000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00315000	0,09922500
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00315000	0,94912650
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00315000	0,48220200
<b>TOTAL:</b>						<b>2,83197600</b>
[ Serviço ]	<b>C2667</b>	<b>VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	3,50000000	49,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	3,50000000	35,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	3,50000000	52,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>136,50000000</b>
[ Material ]	<b>I0154</b>	<b>ÁCIDO MURIÁTICO</b>	<b>L</b>			
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	0,05000000	5,57800000
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	0,05000000	1,66900000
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	0,05000000	1,68450000
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	0,05000000	4,92150000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,85300000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
2.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	1,15000000	16,72100000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,72100000</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
2.5.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	1,15000000	4,54250000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	1,31700000	13,17000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,31700000	7,90200000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	1,31700000	19,75500000
<b>TOTAL:</b>						<b>45,36950000</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,18190000	2,54660000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,18190000	1,81900000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,18190000	2,72850000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,09410000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	0,08000000	1,16320000
2.5.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	0,07000000	0,27650000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,11500000	1,15000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,11500000	0,69000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,11500000	1,72500000
		<b>TOTAL:</b>				<b>5,00470000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,60500000	6,05000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,25550000	17,57700000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,60500000	3,63000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,25550000	12,55500000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,60500000	9,07500000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,25550000	18,83250000
		<b>TOTAL:</b>				<b>67,71950000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000247</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,24742400	3,95878394
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,95878394</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,80000000	10,80000000
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	4,80000000	4,80000000
3.3.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	10,00	0,80000000	8,00000000
3.3.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	148,00	0,45000000	66,60000000
3.3.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	296,00	0,12000000	35,52000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	10,00	3,50000000	35,00000000
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
4.4.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	102,00	0,45000000	45,90000000
4.4.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,00	0,12000000	24,48000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	6,00	3,50000000	21,00000000
4.4.7	C4808	BALIZADOR DE SOBREFOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	5,00	1,20000000	6,00000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	2,00000000	60,00000000
5.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	297,10	0,45000000	133,69500000
5.3.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	594,20	0,12000000	71,30400000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	15,00	3,50000000	52,50000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>587,59900000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
2.5.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	0,20000000	0,79000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,23400000	17,27600000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,23400000	12,34000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,23400000	18,51000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>48,91600000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0046</b>	<b>AJUDANTE DE SERRALHEIRO</b>	<b>H</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>39,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00400000	3,04648000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00400000	4,40600000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00400000	3,67816000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00400000	11,08044000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,21108000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037370</b>	<b>ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,71500000	11,44000000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS E PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	2,21300000	100,47020000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	3,55776226	21,34657356
<b>TOTAL:</b>						<b>154,60334712</b>
[ Material ]	<b>I0103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
2.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	0,02000000	0,29080000
2.5.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	0,02000000	0,07900000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,02200000	0,22000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,02200000	0,13200000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,02200000	0,33000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,05180000</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	0,03500000	0,21000000
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	0,15000000	16,45800000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,66800000</b>
[ Material ]	<b>00000370</b>	<b>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>	<b>M3</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,02056456	0,06169368
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,02056456	0,06169368
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,02056456	0,12338736
<b>TOTAL:</b>						<b>0,24677472</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO DE OBRAS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2014-SE A

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2014



## DETALHAMENTO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00807750	0,09693000
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,05680000	37,93274400
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	0,01820000	2,03039200
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,91970000	1,23239800
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	0,04130000	0,11894400
2.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	0,00610000	0,01756800
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,05680000	7,28062400
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,05680000	34,71729600
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	0,69800000	0,48162000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,36566000	1,46264000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,15180000	1,51800000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,38	0,01820000	0,60751600
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	0,04130000	0,11564000
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	0,00610000	0,01708000
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	0,03040000	0,08512000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,17116000	2,39624000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	0,36480000	2,54995200
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,05680000	11,32932800
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,05680000	23,91848000
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,13	0,02430000	0,53775900
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	0,16800000	1,00800000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,15180000	0,91080000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	0,01820000	0,61315800
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,17116000	1,71160000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	0,04130000	0,75455100
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	10,35	0,01820000	0,18837000
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	0,00610000	0,07429800
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	0,03040000	0,37027200
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,05680000	72,64038400
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,05680000	64,46345600
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,40	0,02430000	1,10322000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	0,16800000	2,52000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,15180000	2,27700000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	0,01820000	1,79142600
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	0,69800000	1,04700000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,17116000	2,56740000
<b>TOTAL:</b>						<b>282,48720600</b>
[ Material ]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	152,25	1,10000000	167,47500000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINF

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 167,47500000
[ Material ]	<b>I6508</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>	<b>KG</b>			
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	4,00000000	30,72000000
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	4,00000000	151,20000000
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	27,00	4,00000000	108,00000000
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	4,00000000	48,72000000
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	4,00000000	162,00000000
						<b>TOTAL:</b> 500,64000000
[ Material ]	<b>00037595</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III</b>	<b>KG</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	8,62000000	391,34800000
						<b>TOTAL:</b> 391,34800000
[ Material ]	<b>I0118</b>	<b>ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			
3.5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,68	0,66100000	5,07648000
3.5.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	37,80	0,66100000	24,98580000
4.6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	27,00	0,66100000	17,84700000
4.7.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,18	0,66100000	8,05098000
5.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,50	0,66100000	26,77050000
						<b>TOTAL:</b> 82,73076000
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,54	0,08000000	1,16320000
2.5.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,95	0,07000000	0,27650000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,11500000	1,15000000
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	1,00000000	10,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,11500000	0,69000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	1,00000000	12,50000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,11500000	1,72500000
						<b>TOTAL:</b> 27,50470000
[ Material ]	<b>I0126</b>	<b>ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PCSTE DE CONCRETO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3,00000000
[ Material ]	<b>I9123</b>	<b>BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93</b>	<b>UN</b>			
4.4.7	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						<b>TOTAL:</b> 5,00000000
[ Material ]	<b>I0188</b>	<b>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M</b>	<b>UN</b>			
2.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
						<b>TOTAL:</b> 18,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>00010535</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 460 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00000064	0,00000193
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00000064	0,00000193
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00000064	0,00000387
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000773</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725608
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928145
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355915
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420718
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
<b>TOTAL:</b>						<b>3,38329982</b>
[ Material ]	<b>I9379</b>	<b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COLORIDO</b>	<b>M2</b>			
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	1,00300000	128,56454000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	1,00300000	200,05838000
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	1,00300000	1.138,32476000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.466,94768000</b>
[ Material ]	<b>I9099</b>	<b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL</b>	<b>M2</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	1,00310000	669,90027300
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	1,00310000	613,11478200
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	1,00310000	422,40541000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	1,00310000	1.282,84452800
<b>TOTAL:</b>						<b>2.988,26499300</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00731500	0,08778000
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,69	0,87800000	0,60582000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,45392600	1,81570400
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,08800000	0,88000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,21247600	2,97466400
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	0,21100000	1,26600000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,08800000	0,52800000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,21247600	2,12476000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	0,21100000	3,16500000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,08800000	1,32000000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-8

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	0,87800000	1,31700000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,21247600	3,18714000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,27186800</b>
[ Material ]	<b>I0285</b>	<b>BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0338</b>	<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	<b>M</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	3,00000000	30,00000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	3,00000000	18,00000000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	3,00000000	45,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>95,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0374</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>	<b>M</b>			
3.3.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	296,00	1,02000000	301,92000000
4.4.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,00	1,02000000	208,08000000
5.3.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	594,20	1,02000000	606,08400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,116,08400000</b>
[ Material ]	<b>I0355</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2</b>	<b>M</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	9,30000000	55,80000000
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	16,00000000	96,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	16,00000000	240,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>391,80000000</b>
[ Material ]	<b>I0421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	<b>UN</b>			
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0436</b>	<b>CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	2,73000000	304,55880000
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	6,19000000	17,82720000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	15,00000000	150,00000000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	2,73000000	91,12740000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	6,19000000	17,33200000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PR. DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SINIFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	15,00000000	90,00000000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	2,73000000	91,97370000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	6,19000000	113,09130000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	15,00000000	225,00000000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	2,73000000	268,71390000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.369,62430000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0445</b>	<b>CALCETEIRO</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,15950000	106,51888500
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,15950000	20,44471000
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,15950000	97,48959000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,15950000	31,81387000
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,15950000	67,16545000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,15950000	203,98136000
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,15950000	181,01974000
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	0,75000000	82,29000000
<b>TOTAL:</b>						<b>790,72360500</b>
[ Equipamento ]	<b>00037752</b>	<b>CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 11030 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,71 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)</b>	<b>UN</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 135 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	16,00	0,00002827	0,00045238
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00045238</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6,mm	M2	3,95	3,50000000	13,82500000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,60500000	6,05000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	2,25550000	31,57700000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,60500000	3,63000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	2,25550000	22,55500000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,60500000	9,07500000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	2,25550000	33,83250000
<b>TOTAL:</b>						<b>120,54450000</b>
[ Material ]	<b>I0503</b>	<b>CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE</b>	<b>UN</b>			
3.3.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6497</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA</b>	<b>M2</b>			
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	1,10000000	8,44800000
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	1,10000000	41,58000000
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	27,00	1,10000000	29,70000000
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	1,10000000	13,39800000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - RAINHA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHE DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	1,10000000	44.55000000
<b>TOTAL:</b>						<b>137,67600000</b>
[ Material ]	<b>I0526</b>	<b>CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,24180000	3,38520000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,24180000	2,41800000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,24180000	3,62700000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,43020000</b>
[ Material ]	<b>I0527</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, Esp. = 6mm	M2	3,95	0,40000000	1,58000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,58000000</b>
[ Material ]	<b>I0529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,10000000	1,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,10000000	0,60000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,10000000	1,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,10000000</b>
[ Material ]	<b>I0532</b>	<b>CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,0 KG/m²)</b>	<b>M2</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,06000000	0,84000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,06000000	0,60000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,06000000	0,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,34000000</b>
[ Material ]	<b>I0551</b>	<b>CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0794</b>	<b>CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	8,00000000	112,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	8,00000000	80,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	8,00000000	120,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>312,00000000</b>
[ Material ]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	<b>KG</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	7,20724024	21,62172072
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	7,20724024	21,62172072
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	8,00	7,20724024	43,24344144
<b>TOTAL:</b>						<b>86,48688288</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPREitada E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVENDEDORES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E REVENDEDORES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 - 24-SE A

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHA E Q UANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	2,45000000	29,40000000
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	8,63600000	6.044,33640000
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	2,80000000	312,36800000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO QUADRADO	M3	1,34	254,00000000	340,36000000
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	6,19000000	17,82720000
2.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	2,43000000	6,99840000
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	220,00000000	151,80000000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	13,65050000	2.280,58903500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	9,84350000	1.067,82288000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	103,40000000	413,60000000
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	3,50000000	21,00000000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	30,00000000	300,00000000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	2,80000000	93,46400000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	6,19000000	17,33200000
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	2,43000000	6,80400000
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	12,15000000	34,02000000
3.5.2.1	C2611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	48,40000000	677,60000000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	109,50000000	765,40500000
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,13	7,31000000	161,77030000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	13,65050000	1.878,30880000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	9,84350000	310,07025000
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	53,00000000	318,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	30,00000000	180,00000000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	2,80000000	94,33200000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	48,40000000	484,00000000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	6,19000000	113,09130000
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	10,35	5,48000000	56,71800000
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	2,43000000	29,59740000
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	12,15000000	147,98700000
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 13 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	4,50000000	493,74000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	13,65050000	4.113,03215500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	9,84350000	1.506,84298000
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,40	7,31000000	331,87400000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	53,00000000	795,00000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	30,00000000	450,00000000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	93,43	2,80000000	275,60400000
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	220,00000000	330,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	48,40000000	726,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25.376,69510000</b>
[ Material ]	<b>I0841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERÇA</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	1,00000000	15,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE REDES DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 32,00000000
[ Material ]	<b>10860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03877034	27,13535817
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,05416444	9,04925299
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03877034	4,20580605
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,05416444	7,45302694
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03877034	1,22126558
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,05416444	16,32028742
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03877034	5,93496303
						<b>TOTAL:</b> 71,31996019
[ Material ]	<b>10871</b>	<b>COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,17000000	2,04000000
						<b>TOTAL:</b> 2,04000000
[ Material ]	<b>10878</b>	<b>COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	0,20000000	2,00000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	0,20000000	2,50000000
						<b>TOTAL:</b> 4,50000000
[ Material ]	<b>16233</b>	<b>CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"</b>	<b>UN</b>			
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	0,40000000	4,00000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	0,40000000	5,00000000
						<b>TOTAL:</b> 9,00000000
[ Geral ]	<b>12701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,01415309	0,16983704
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00841460	6,40872765
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,72483936	484,06946979
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,47407733	331,80672065
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	1,61749560	2,16744410
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00841460	9,26868190
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,72483936	92,90990916
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,72483936	443,03631362
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	1,02863441	171,85395141
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,76728526	83,23510490
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	38,26180800	153,04723200
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00841460	7,73756128
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,72483936	144,57645875
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,72483936	305,22985450
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	1,02863441	141,54009526
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,76728526	24,16948566
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00841460	23,30936761
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,72483936	926,98256072
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,72483936	822,63468645
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	1,02863441	309,93783504
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,76728526	117,45602745

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 4.601,54732494</b>
[ Material ]	<b>I0965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>	<b>L</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	0,10000000	0,39500000
						<b>TOTAL: 0,39500000</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00156332	1,09416767
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00218405	0,36488923
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00156332	0,16958895
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00218405	0,30052528
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00156332	0,04924458
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00218405	0,65807611
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00156332	0,23931303
						<b>TOTAL: 2,87580485</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,01688386	11,81701081
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,02358774	3,94080372
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,01688386	1,83156070
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,02358774	3,24567302
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,01688386	0,53184146
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,02358774	7,10722194
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,01688386	2,58458068
						<b>TOTAL: 31,05869234</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002436</b>	<b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,24742400	3,95878394
						<b>TOTAL: 3,95878394</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,80000000	10,80000000
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	4,80000000	4,80000000
3.3.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	10,00	0,80000000	8,00000000
3.3.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	148,00	0,45000000	66,60000000
3.3.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	296,00	0,12000000	35,52000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	1,50000000	15,00000000
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	0,35000000	2,10000000
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
4.4.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	102,00	0,45000000	45,90000000
4.4.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,00	0,12000000	24,48000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	1,50000000	9,00000000
4.4.7	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	5,00	1,20000000	6,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	0,35000000	5,25000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	2,00000000	60,00000000
5.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	297,10	0,45000000	133,69500000
5.3.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	594,20	0,12000000	71,30400000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	1,50000000	22,50000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE RAIO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.077/2024-SEIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>532,94900000</b>
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>			
3.3.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	148,00	1,10000000	162,80000000
4.4.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	102,00	1,10000000	112,20000000
5.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	297,10	1,10000000	326,81000000
<b>TOTAL:</b>						<b>601,81000000</b>
[ Material ]	<b>I1071</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"</b>	<b>M</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,50000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I8590</b>	<b>ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS</b>	<b>MÉS</b>			
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,00228674	0,22867407
<b>TOTAL:</b>						<b>0,22867407</b>
[ Especiais ]	<b>00002705</b>	<b>ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	<b>KWH</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00206198	0,00618593
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00206198	0,00618593
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00206198	0,01237187
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02474373</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I8584</b>	<b>ENGENHEIRO JUNIOR</b>	<b>MÉS</b>			
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,01333050	1,33305024
<b>TOTAL:</b>						<b>1,33305024</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043484</b>	<b>EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,47620000	7,61920000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,61920000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043488</b>	<b>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,34237200	1,02711600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,34237200	1,02711600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,34237200	2,05423200
<b>TOTAL:</b>						<b>7,92926400</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043489</b>	<b>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,47500000	66,96500000

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**DATA CERTAME:** 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5.4	103307	INSTALA�O DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,84610000	11,07660000
<b>TOTAL:</b>						<b>89,11820000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - F�MILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALA�O DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
4.6.1	103307	INSTALA�O DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,73800000	33,50520000
5.5.4	103307	INSTALA�O DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,36929026	8,21574156
<b>TOTAL:</b>						<b>49,93668312</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,03680000	0,51520000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,03680000	0,36800000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,03680000	0,55200000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,43520000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00028140	0,19695018
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00039313	0,06568006
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00028140	0,03052601
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00039313	0,05409455
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00028140	0,00886402
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00039313	0,11845370
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00028140	0,04307634
<b>TOTAL:</b>						<b>0,51764487</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00187598	1,31300120
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00262086	0,43786708
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00187598	0,20350674
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00262086	0,36063034
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00187598	0,05909350
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00262086	0,78969133
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00187598	0,28717563
<b>TOTAL:</b>						<b>3,45096582</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINA�O PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_08/2020	UN	16,00	0,71500000	11,44000000
3.5.2.4	103307	INSTALA�O DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
4.6.1	103307	INSTALA�O DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	2,21300000	100,47020000
5.5.4	103307	INSTALA�O DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	3,55776226	21,34657356



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHE DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>154,60334712</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043460</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 136 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,47620000	7,61920000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,61920000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043464</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 136 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,23880000	3,82080000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,34237200	1,02711600
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,34237200	1,02711600
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,34237200	2,05423200
<b>TOTAL:</b>						<b>7,92926400</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043465</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,84610000	5,53830000
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS E PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,47500000	66,96500000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,84610000	11,07660000
<b>TOTAL:</b>						<b>89,11820000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043467</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,36929026	4,10787078
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS E PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,73800000	33,50520000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,36929026	8,21574156
<b>TOTAL:</b>						<b>49,93668312</b>
[ Material ]	<b>I2570</b>	<b>FILLER (PO CALCÁREO)</b>	<b>KG</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,19800000	33,07986000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,19800000	21,47904000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,19800000	27,24480000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,19800000	6,23700000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,19800000	59,65938000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,19800000	30,30984000
<b>TOTAL:</b>						<b>178,00992000</b>
[ Material ]	<b>00021127</b>	<b>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M</b>	<b>UN</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 136 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,01400000	0,22400000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,22400000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEIN

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I9048</b>	<b>FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	<b>UN</b>			
4.6.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	1,20000000	26,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,40000000</b>
[ Material ]	<b>I2544</b>	<b>FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)</b>	<b>M</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	1,00000000	699,90000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>699,90000000</b>
[ Material ]	<b>I2707</b>	<b>GASOLINA</b>	<b>L</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00972000	7,40294640
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00972000	10,70658000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00972000	8,93792880
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00972000	26,92546920
					<b>TOTAL:</b>	<b>53,97292440</b>
[ Equipamento ]	<b>00003363</b>	<b>GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)</b>	<b>UN</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,00003443	0,00055096
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00055096</b>
[ Material ]	<b>I1243</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M</b>	<b>UN</b>			
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00268143	0,03217712
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00272340	2,07419591
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,16023042	107,00668139
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,15246180	106,70801033
2.5.2	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,30644880	0,41064139
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00272340	2,99982510
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,16023042	20,53833524
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,16023042	97,93603731
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,34605679	57,81570714
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,25887691	28,08296771
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	15,78297600	63,13190400
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00272340	2,50427524
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,16023042	31,95955957
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,16023042	67,47302986
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,34605679	47,61741368
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,25887691	8,15462281
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00272340	7,54411757
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,16023042	204,91547953

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:  
DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,16023042	181,84870827
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,34605679	104,27037002
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,25887691	39,62887811
<b>TOTAL:</b>						<b>1.182,65293730</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	1,60000000	178,49600000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	1,60000000	53,40800000
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	0,72000000	5,52960000
3.5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,68	0,23000000	1,76640000
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	0,72000000	27,21600000
3.5.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	37,80	0,23000000	8,69400000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	1,60000000	53,90400000
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	27,00	0,72000000	19,44000000
4.6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	27,00	0,23000000	6,21000000
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	0,72000000	8,76960000
4.7.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,18	0,23000000	2,80140000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	1,60000000	157,48800000
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	0,72000000	29,16000000
5.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,50	0,23000000	9,31500000
<b>TOTAL:</b>						<b>562,19800000</b>
[ Material ]	<b>I1479</b>	<b>LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W</b>	<b>UN</b>			
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1481</b>	<b>LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W</b>	<b>UN</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1346</b>	<b>LIXA PARA FERRO</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,06900000	0,96600000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,06900000	0,69000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,06900000	1,03500000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,69100000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	3,50000000	49,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	3,50000000	35,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	3,50000000	52,50000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO O QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 136,50000000
[ Material ]	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL:</b> 12,00000000
[ Material ]	18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
						<b>TOTAL:</b> 12,00000000
[ Material ]	00042247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
						<b>TOTAL:</b> 16,00000000
[ Material ]	16698	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD. PD-288 VP-40 FAB. TROPICO OU SUMILAR	UN			
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
						<b>TOTAL:</b> 36,00000000
[ Geral ]	12703	MANUTENÇÃO	H			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00744889	0,08938673
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00712780	5,42867504
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,04704135	31,41562477
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,56481161	395,31164479
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO QUIRIDO	M3	1,34	0,85130220	1,14074495
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00712780	7,85127170
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,04704135	6,02976024
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,04704135	28,75261395
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,95167556	158,99643528
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,72705121	78,87051495
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	57,39278400	229,57113600
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	519,54	0,00712780	6,55429721
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,04704135	9,38286767
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,04704135	19,80911248
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,95167556	130,95055662
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,72705121	22,90211302
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00712780	19,74479005
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,04704135	60,16024169
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,04704135	53,38816894
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,95167556	286,74936203
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,72705121	111,29699878

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 1.664,39631691</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004755</b>	<b>MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,49784775	68,00228785
						<b>TOTAL: 68,00228785</b>
[ Equipamento ]	<b>00041898</b>	<b>MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR</b>	<b>UN</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00003257	0,00009770
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00003257	0,00009770
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00003257	0,00019539
						<b>TOTAL: 0,00039079</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	3,00000000	36,00000000
						<b>TOTAL: 36,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	187,07	0,00020000	0,03341400
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	1,44000000	5,76000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600
						<b>TOTAL: 5,93980801</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004096</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,24290258	3,88644134
						<b>TOTAL: 3,88644134</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2380</b>	<b>MOTORISTA</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00100000	0,76162000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00100000	1,10150000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00100000	0,91954000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00100000	2,77011000
						<b>TOTAL: 5,55277000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2382</b>	<b>NIVELADOR</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00200000	1,52324000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00200000	2,20300000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00200000	1,83908000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00200000	5,54022000
						<b>TOTAL: 11,10554000</b>
[ Material ]	<b>00004221</b>	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500</b>	<b>L</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	6,31148400	100,98374400

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - INFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>100,98374400</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,00430500	2,87500815
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,14360864	100,51168968
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,00430500	0,55181490
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,00430500	2,63130210
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,18757994	31,33898033
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,15131924	16,41511131
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	19,58400000	78,33600000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,00430500	0,85867530
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,00430500	1,81283550
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,18757994	25,81099955
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,15131924	4,76655610
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,00430500	5,50557840
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,00430500	4,88583060
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,18757994	56,51971129
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,15131924	23,16394947
<b>TOTAL:</b>						<b>355,98404269</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00037666</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00713367	0,02140100
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00713367	0,02140100
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00713367	0,04280201
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08560401</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHER	M2	12,00	0,00624750	0,07497000
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,03400000	23,79660000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,71400000	0,95676000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,04750000	7,93582500
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,03400000	3,68832000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,04750000	6,53600000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,03400000	1,07100000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,04750000	14,31222500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,03400000	5,20472000
<b>TOTAL:</b>						<b>63,57642000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00189683	1,32759241
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00252203	0,42135619
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00218433	0,23695608
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00252203	0,34703185
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00218433	0,06880638
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00252203	0,75991400
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00218433	0,33437718

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DE CIMENTO PORTLAND

DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 - INFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>3,49603408</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2551</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO</b>	<b>H</b>			
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00040000	0,06682800
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00040000	0,04339200
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00040000	0,05504000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00040000	0,01260000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00040000	0,12052401
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00040000	0,06123200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,35961602</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,07980000	53,29283400
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,07980000	10,22876400
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,07980000	48,77535600
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,07980000	15,91690800
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,07980000	33,60378000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,83	0,07980000	102,05462400
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,07980000	90,56661600
<b>TOTAL:</b>						<b>354,43888200</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00183920	1,28725609
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00256947	0,42928146
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00183920	0,19951642
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00256947	0,35355916
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00183920	0,05793480
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00256947	0,77420719
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00183920	0,28154474
<b>TOTAL:</b>						<b>3,38329985</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776
<b>TOTAL:</b>						<b>2,17864021</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00118433	0,82891497
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00165458	0,27643126
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00118433	0,12847649
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00165458	0,22767068
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00118433	0,03730650
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00165458	0,49854254
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00118433	0,18129776

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,17864021</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004257</b>	<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO</b>	<b>H</b>				
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33822382	1,01467145	
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,33822382	1,01467145	
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,33822382	2,02934290	
						<b>TOTAL:</b>	<b>4,05868579</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>				
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00020000	0,03341400	
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00020000	0,02169600	
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00020000	0,02752000	
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00020000	0,00630000	
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00020000	0,06026200	
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00020000	0,03061600	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,17980801</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	<b>H</b>				
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00551760	3,86176828	
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00770841	1,28784437	
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00551760	0,59854925	
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00770841	1,06067747	
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00551760	0,17380440	
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00770841	2,32262157	
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00551760	0,84463422	
						<b>TOTAL:</b>	<b>10,14989956</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>				
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00071250	0,49867742	
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00065745	0,10984022	
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00079000	0,08569878	
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00065745	0,09046516	
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00079000	0,02488488	
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00065745	0,19809634	
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00079000	0,12093261	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,12859540</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2564</b>	<b>OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA</b>	<b>H</b>				
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00021000	0,03508470	
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00021000	0,02278080	
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00021000	0,02889600	
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00021000	0,00661500	
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00021000	0,06327510	
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00021000	0,03214680	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,18879841</b>
[ Material ]	<b>I9153</b>	<b>PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	<b>UN</b>				
4.6.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	22,00	0,40000000	8,80000000	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE OBRAS EM MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEI

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6.5	C4852	POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
						TOTAL: 8,80000000
[ Material ]	I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	6,00	4,00000000	24,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	15,00	4,00000000	60,00000000
						TOTAL: 84,00000000
[ Material ]	I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	4,00000000	56,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	4,00000000	40,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	4,00000000	60,00000000
						TOTAL: 156,00000000
[ Material ]	I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	16,00000000	224,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	16,00000000	160,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	16,00000000	240,00000000
						TOTAL: 624,00000000
[ Material ]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00001137	0,00795758
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00001588	0,00265374
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00001137	0,00123337
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00001588	0,00218564
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00001137	0,00035814
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00001588	0,00478601
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00001137	0,00174046
						TOTAL: 0,02091494
[ Material ]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00120000	0,00360000
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,00120000	0,00360000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,00120000	0,00720000
						TOTAL: 0,01440000
[ Material ]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,00500000	0,06000000
						TOTAL: 0,06000000
[ Mão de Obra ]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,88717572	5,66152718

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DE PINTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,88717572	5.66152718
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,88717572	11.32305435
<b>TOTAL:</b>						<b>22,64610870</b>
[ Mão de Obra ]		<b>I2391 PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	3,02500000	36.30000000
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,15000000	104.98500000
2.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,34	5,00000000	6.70000000
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	1,50000000	4.32000000
2.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	0,10000000	0.28800000
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	2,00000000	1.38000000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,40000000	66.82800000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,36666667	39.77600000
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	4,00	0,94000000	3.76000000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	4,68300000	46.83000000
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	1,00000000	10.00000000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	1,50000000	4.20000000
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	0,10000000	0.28000000
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	0,60000000	1.68000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,10000000	15.40000000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	8,50000000	59.41500000
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,13	1,00000000	22.13000000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,40000000	55.04000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,36666667	11.55000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	4,68300000	28.09800000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	1,00000000	12.50000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,10000000	11.00000000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	1,50000000	27.40500000
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	10,35	1,00000000	10.35000000
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	0,10000000	1.21800000
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	0,60000000	7.30800000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,40000000	120.52400000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,36666667	56.12933333
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,40	1,00000000	45.40000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	4,68300000	70.24500000
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	2,00000000	3.00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,10000000	16.50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>900,53933333</b>
[ Material ]		<b>I1605 PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
2.5.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	0,83600000	1.12024000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12024000</b>
[ Mão de Obra ]		<b>I2395 PINTOR</b>	<b>H</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,05000000	34.99500000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEMPRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	0,50000000	55,78000000
2.5.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	0,30000000	1,18500000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,25x0,15m)	M	167,07	0,05000000	8,35350000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,05000000	5,42400000
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	0,50000000	16,69000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,58400000	22,17600000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,05000000	6,88000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,05000000	1,57500000
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	0,50000000	16,84500000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,58400000	15,84000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,05000000	15,06550000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,05000000	7,65400000
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	0,50000000	49,21500000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,58400000	23,76000000
<b>TOTAL:</b>						<b>281,43800000</b>
[ Material ]	<b>I7004</b>	<b>PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO</b>	<b>M2</b>			
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	1,05000000	115,20600000
<b>TOTAL:</b>						<b>115,20600000</b>
[ Material ]	<b>I8623</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm</b>	<b>M2</b>			
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	1,10000000	122,71600000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	1,10000000	36,71800000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	1,10000000	37,05900000
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	1,10000000	108,27300000
<b>TOTAL:</b>						<b>304,76600000</b>
[ Material ]	<b>00004818</b>	<b>PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2" CM</b>	<b>M2</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	1,16000000	52,66400000
<b>TOTAL:</b>						<b>52,66400000</b>
[ Material ]	<b>I2403</b>	<b>PÓ DE PEDRA</b>	<b>M3</b>			
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,00650000	4,34089500
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,00650000	0,83317000
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,00650000	3,97293000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,00650000	1,29649000
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,00650000	2,73715000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,00650000	8,31272000
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,00650000	7,37698000
<b>TOTAL:</b>						<b>28,87033500</b>
[ Material ]	<b>I0198</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO</b>	<b>M</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	1,02000000	4,02900000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS E LAJAS - MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.071/2024 - SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,58000000</b>
[ Material ]	<b>I1728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,23250000	3,25500000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,23250000	2,32500000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,23250000	3,48750000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,06750000</b>
[ Material ]	<b>I1781</b>	<b>REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W</b>	<b>UN</b>			
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1776</b>	<b>REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W</b>	<b>UN</b>			
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>00034357</b>	<b>REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR</b>	<b>KG</b>			
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,14000000	6,35600000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,35600000</b>
[ Material ]	<b>I1846</b>	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	<b>M</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,42290000	19,92060000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,42290000	14,22900000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,42290000	21,34350000
<b>TOTAL:</b>						<b>55,49310000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037373</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,71500000	11,44000000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	2,21300000	100,47020000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	3,55776226	21,34657356
<b>TOTAL:</b>						<b>154,60334712</b>
[ Material ]	<b>00004734</b>	<b>SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)</b>	<b>M3</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,01320012	0,03960036
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	0,01320012	0,03960036
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	0,01320012	0,07920072
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15840144</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCR.	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1856</b>	<b>SELADOR ACRÍLICO</b>	<b>L</b>			
2.5.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	0,19000000	0,75050000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,75050000</b>
[ Material ]	<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,00001563	0,01094168
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,00002184	0,00364889
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,00001563	0,00169589
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,00002184	0,00300525
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,00001563	0,00049245
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,00002184	0,00658076
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,00001563	0,00239313
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02875805</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1858</b>	<b>SERRALHEIRO</b>	<b>H</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	2,00000000	28,00000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	2,00000000	30,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>78,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS</b>	<b>H</b>			
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,39975697	4,19927090
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L; EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1,39975697	4,19927090
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	0,75442050	34,25069070
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1,39975697	8,39854181
					<b>TOTAL:</b>	<b>51,04777432</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	3,20000000	38,40000000
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	667,83	0,15950000	106,51888500
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,90	0,51948866	363,59011537
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,56	1,25000000	139,45000000
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	0,40000000	44,62400000
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,60	2,93000000	1,75800000
2.5.2	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,34	6,00000000	8,04000000
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	3,50000000	13,82500000
2.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	1,34	8,00000000	10,72000000
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	1,84000000	5,29920000
2.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,88	0,15000000	0,43200000
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,18	0,15950000	20,44471000
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	611,22	0,15950000	97,48959000
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,69	16,00000000	11,04000000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	1,88354252	314,68344947
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	1,42648700	154,74530932
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO	UN	4,00	12,28150000	49,12600000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO DAS OBRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.072/2024 - SE/INFR

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.1	C4979	APROXIMADO 1.130KG				
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBOS E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6,00	1,50000000	9,00000000
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	8,12700000	81,27000000
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,38	1,25000000	41,72500000
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	0,40000000	13,35200000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	1,84000000	5,15200000
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,80	0,15000000	0,42000000
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,80	1,41125000	3,95150000
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,68	0,72000000	5,52960000
3.5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,68	0,23000000	1,76640000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	4,10650000	57,49100000
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,80	0,72000000	27,21600000
3.5.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	37,80	0,23000000	8,69400000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	12,20000000	85,27800000
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	152,25	1,70000000	258,82500000
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,46	0,15950000	31,81387000
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	421,10	0,15950000	67,18545000
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,13	1,15000000	25,44950000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	1,88354252	259,17545129
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	1,42648700	44,93434037
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	32,00000000	192,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	8,12700000	48,76200000
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,69	1,25000000	42,11250000
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	0,40000000	13,47600000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	4,10650000	41,06500000
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	27,00	0,72000000	19,44000000
4.6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	27,00	0,23000000	6,21000000
4.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,11	2,93000000	9,11230000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	1,84000000	33,61680000
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,35	1,15000000	11,90250000
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,18	0,15000000	1,82700000
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,18	1,41125000	17,18902500
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,18	0,72000000	8,76960000
4.7.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,18	0,23000000	2,80140000
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.278,88	0,15950000	203,98136000
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.134,92	0,15950000	181,01974000
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	109,72	1,00000000	109,72000000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	1,88354252	567,53019789
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	1,42648700	218,36662934
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,40	1,15000000	52,21000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	32,00000000	480,00000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	8,12700000	121,90500000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPREitada ES- ZADA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 011.971.024-SE A

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	98,43	1,25000000	123.03750000
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE E RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	0,40000000	39.37200000
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	16,00000000	24,00000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	4,10650000	61.59750000
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,50	0,72000000	29,16000000
5.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,50	0,23000000	9,31500000
<b>TOTAL:</b>						<b>5.077,89442307</b>
[ Material ]	<b>I9049</b>	<b>SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR</b>	<b>M2</b>			
4.6.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	1,03000000	22,66000000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,66000000</b>
[ Material ]	<b>I2496</b>	<b>SUPERCAL</b>	<b>KG</b>			
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	599,90	0,07500000	52,49250000
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	167,07	0,07500000	12,53025000
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,48	0,07500000	8,13600000
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,60	0,07500000	10,32000000
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,50	0,07500000	2,36250000
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	301,31	0,07500000	22,59825000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,08	0,07500000	11,48100000
<b>TOTAL:</b>						<b>119,92050000</b>
[ Material ]	<b>I6695</b>	<b>SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>			
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X30cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,03000000	0,30000000
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,08810000	15,23340000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X30cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,03000000	0,18000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,08810000	10,88100000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X30cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,03000000	0,45000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,08810000	16,32150000
<b>TOTAL:</b>						<b>43,36590000</b>
[ Material ]	<b>I2430</b>	<b>TABUA EM MADEIRA TAIPA</b>	<b>M2</b>			
2.5.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	3,95	1,36500000	5,39175000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,39175000</b>
[ Material ]	<b>I1945</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	0,17000000	2,04000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,04000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHA MNT DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1952</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'</b>	<b>UN</b>			
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	0,60000000	6,00000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	0,60000000	7,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,50000000</b>
[ Material ]	<b>I2079</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA</b>	<b>KG</b>			
2.5.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,95	0,31000000	1,22450000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,22450000</b>
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
2.5.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,88	47,00000000	135,36000000
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,80	47,00000000	131,60000000
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,99	235,00000000	1.642,65000000
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,27	47,00000000	858,69000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.768,30000000</b>
[ Material ]	<b>I2082</b>	<b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>	<b>UN</b>			
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	229,00000000	2.290,00000000
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	229,00000000	1.374,00000000
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	229,00000000	3.435,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7.099,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2085</b>	<b>TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO</b>	<b>L</b>			
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	111,56	0,21000000	23,42760000
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,38	0,21000000	7,00980000
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	33,69	0,21000000	7,07490000
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	98,43	0,21000000	20,67030000
					<b>TOTAL:</b>	<b>58,18280000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2445</b>	<b>TOPOGRAFO</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,62	0,00200000	1,52324000
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.101,50	0,00200000	2,20300000
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	919,54	0,00200000	1,83908000
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.770,11	0,00200000	5,54022000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,10554000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,71500000	11,44000000
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	3,55776226	10,67328678
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	45,40	2,21300000	100,47020000
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	3,55776226	21,34657356



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - PE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 154,60334712
[ Material ]	<b>I2167</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")</b>	<b>M</b>			
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00	2,70000000	27,00000000
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	12,50	2,70000000	33,75000000
						<b>TOTAL:</b> 60,75000000
[ Material ]	<b>I2170</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	1,50000000	18,00000000
						<b>TOTAL:</b> 18,00000000
[ Material ]	<b>I2173</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")</b>	<b>M</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	1,85000000	25,90000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1,85000000	18,50000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	1,85000000	27,75000000
						<b>TOTAL:</b> 72,15000000
[ Material ]	<b>I2250</b>	<b>VERNIZ SINTÉTICO</b>	<b>L</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,94500000	13,23000000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,94500000	9,45000000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,94500000	14,17500000
						<b>TOTAL:</b> 36,85500000
[ Material ]	<b>I2293</b>	<b>ZARCÃO</b>	<b>L</b>			
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	0,02760000	0,38640000
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	0,02760000	0,27600000
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	0,02760000	0,41400000
						<b>TOTAL:</b> 1,07640000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X5)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.979,03	R\$ 63,88	R\$ 189.704,63	23,14%	23,14%	A
C4915	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X5)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.462,56	R\$ 70,94	R\$ 103.754,01	12,66%	35,80%	A
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 1.415,65	R\$ 55.210,35	6,74%	42,53%	A
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM., ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	277,06	R\$ 167,72	R\$ 46.468,50	5,67%	48,20%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	605,98	R\$ 75,59	R\$ 45.806,03	5,55%	53,75%	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 1.552,31	R\$ 32.598,51	3,98%	57,77%	B
COMP.001	ADM. LOCAL	SEINFRA	Serviço	%	100,00	R\$ 307,87	R\$ 30.787,00	3,76%	61,52%	B
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OJ PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	45,40	R\$ 560,42	R\$ 25.443,07	3,10%	64,63%	F
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	699,90	R\$ 34,67	R\$ 24.265,53	2,96%	67,59%	F
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 1.327,64	R\$ 23.897,52	2,92%	70,50%	E
C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORFO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 618,98	R\$ 22.283,28	2,72%	73,22%	E
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	152,25	R\$ 125,95	R\$ 19.175,85	2,34%	75,56%	E
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	547,10	R\$ 33,28	R\$ 18.207,49	2,22%	77,78%	B
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.501,80	R\$ 18.021,60	2,20%	79,98%	B
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUCLO COMUM., LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	R\$ 571,07	R\$ 17.703,17	2,16%	82,14%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	293,06	R\$ 59,14	R\$ 17.331,57	2,11%	84,25%	C
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	109,72	R\$ 128,57	R\$ 14.106,70	1,72%	85,98%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	R\$ 434,78	R\$ 13.478,18	1,64%	87,62%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	125,16	R\$ 101,98	R\$ 12.763,82	1,56%	89,18%	C
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 738,42	R\$ 11.814,72	1,44%	90,62%	C
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.890,28	R\$ 11.561,12	1,41%	92,03%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.094,20	R\$ 10,43	R\$ 11.412,51	1,39%	93,42%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005-07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAÍOS	SEINFRA	Serviço	M2	277,06	R\$ 27,59	R\$ 7.644,09	0,93%	94,35%	C
C4592	ALVENARIA DE EMPASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	6,99	R\$ 802,46	R\$ 5.609,20	0,68%	95,04%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 460,82	R\$ 5.529,84	0,67%	95,71%	C
C4852	PERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE PCL/AMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	22,00	R\$ 243,19	R\$ 5.350,18	0,65%	96,36%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	67,53	R\$ 65,13	R\$ 4.392,20	0,53%	96,90%	C
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	22,50	R\$ 158,72	R\$ 3.571,20	0,44%	97,34%	C
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,20M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 546,67	R\$ 3.280,00	0,41%	97,74%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,95	R\$ 131,67	R\$ 3.153,50	0,39%	98,13%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	125,16	R\$ 17,20	R\$ 2.152,75	0,29%	98,42%	C
C4803	BALIZADOR DE SOBREPORVEMBTUR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA ØLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 423,59	R\$ 2.117,95	0,28%	98,70%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.978,21	R\$ 1.978,21	0,24%	98,94%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	5,552,77	R\$ 0,34	R\$ 1.887,94	0,23%	99,17%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,19	R\$ 771,96	R\$ 1.690,59	0,21%	99,32%	C
C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	3,95	R\$ 281,15	R\$ 1.110,54	0,14%	99,46%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	14,98	R\$ 63,49	R\$ 951,08	0,12%	99,57%	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 93,50	R\$ 935,00	0,11%	99,69%	C
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,34	R\$ 545,15	R\$ 730,50	0,09%	99,78%	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	10,35	R\$ 63,10	R\$ 653,08	0,08%	99,85%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,34	R\$ 337,26	R\$ 451,93	0,06%	99,91%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	3,71	R\$ 67,95	R\$ 252,09	0,03%	99,94%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	14,54	R\$ 13,89	R\$ 201,96	0,02%	99,97%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	17,86	R\$ 9,02	R\$ 161,10	0,02%	99,99%	C



Página 1

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	3,95	R\$ 16,98	R\$ 67,07	0,01%	99,99%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	3,95	R\$ 13,98	R\$ 55,22	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%: R\$ 819.728,48

Outros

-R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 819.728,46



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005.07/2024-SEINFRA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES  
 SERVIÇOS:  
 DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.787,00	19,29 % R\$ 5.938,81	24,16 % R\$ 7.438,14	18,84 % R\$ 5.800,27	23,71 % R\$ 7.299,60	14,00 % R\$ 4.310,18	100,00 % R\$ 30.787,00
2	PRAÇA DE ESPINHO	R\$ 121.331,21	50,00 % R\$ 60.665,61	50,00 % R\$ 60.665,60				100,00 % R\$ 121.331,21
3	PRAÇA CANUDOS DA LOCALIDADE PRENSA	R\$ 154.030,52		25,00 % R\$ 38.507,63	25,00 % R\$ 38.507,63	50,00 % R\$ 77.015,26		100,00 % R\$ 154.030,52
4	PRAÇA DE SÍTIO ALEGRE	R\$ 147.870,31			25,00 % R\$ 36.967,58	25,00 % R\$ 36.967,58	50,00 % R\$ 73.935,15	100,00 % R\$ 147.870,31
5	PRAÇA JONAS ROBERTO	R\$ 365.709,42	25,00 % R\$ 91.427,36	25,00 % R\$ 91.427,36	20,00 % R\$ 73.141,88	20,00 % R\$ 73.141,88	10,00 % R\$ 36.570,94	100,00 % R\$ 365.709,42
		R\$ 819.728,46	R\$ 158.031,78	R\$ 198.038,73	R\$ 154.417,36	R\$ 194.424,32	R\$ 114.816,27	R\$ 819.728,46
			R\$ 158.031,78	R\$ 356.070,51	R\$ 510.487,87	R\$ 704.912,19	R\$ 819.728,46	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,80%
<b>TOTAL</b>		<b>7,12%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

**BDI = 25,62%**

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVISÃO DE PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024 SEINFRA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005.07/2024-SEINFRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

DATA CERTAME: 23 DE JULHO DE 2024



## TABELA ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**