

Composições

DATA BASE: GOINFRA: OUTUBRO/2023 (com desoneração) | GOINFRA Obras Civis: OUTUBRO/2023 (com desoneração) | SINAPI: DEZEMBRO/2023 (com desoneração) | MAT. BETUMINOSO: NOV/2023 | SEDOP: OUT/2023 - BDI: GOINFRA INFRA(JAN/2024): 26,37% | BDI: GOINFRA OBRA CIVIL (JAN/2024): 24/08% | BDI DIFERENCIADO: 17,69%

FORTE	COMP01	POSTE ACO CONICO CONTÍNUO Hútil=12,0m 4 PETALAS, COM 4 LUMINARIA DE 200W E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	8,00000	R\$ 13,28	R\$ 106,24
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	8,00000	R\$ 19,27	R\$ 154,16
GOINFRA	5	SERVEANTE	h	8,00000	R\$ 11,66	R\$ 93,28
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	8,00000	R\$ 19,27	R\$ 154,16
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 507,84
GOINFRA	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	h	6,00000	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
GOINFRA	71993	POSTE METALICO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, RETO TELECÔNICO, 04 ESTÁGIOS, ESPESSURA DE 3,0MM, DIÂMETRO DA BASE DE 5,1/2", DIÂMETRO DO TOPO DE 4", COMPRIMENTO TOTAL 12 METROS. PARA ENGASTAR	unid.	1,00000	R\$ 2.664,02	R\$ 2.664,02
GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	unid.	1,00000	R\$ 201,19	R\$ 201,19
COTAÇÃO12		BRAÇO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM DIÂMETRO 2" COM ESPESSURA DE 3MM APRESENTANDO COMPRIMENTO TOTAL DE PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 4 METROS, TENDO EM UMA DAS EXTREMIDADES CURVA DE 115º E NA OUTRA EXTREMIDADE LEVE INCLINAÇÃO DE 5º PARA MELHOR POSICIONAMENTO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO, GALVANIZADA A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA.	unid.	4,00000	R\$ 500,63	R\$ 2.002,51
GOINFRA	71603	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240W A 280W	unid.	4,00000	R\$ 1.241,40	R\$ 4.965,60
GOINFRA	71841	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	unid.	4,00000	R\$ 9,79	R\$ 39,16
GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	unid.	2,00000	R\$ 65,49	R\$ 130,98
GOINFRA	2386	BRITA No.01	M3	0,0155	R\$ 145,72	R\$ 2,26
GOINFRA	2497	BRITA No.02	M3	0,0464	R\$ 145,17	R\$ 6,74
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	19,8320	R\$ 0,64	R\$ 12,69
GOINFRA	2804	AREIA GROSSA	M3	0,0690	R\$ 154,63	R\$ 10,67
TOTAL MATERIAL						R\$ 11.235,81
TOTAL						R\$ 11.743,65

FORTE	COMP02	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR POSTE METÁLICO GALVANIZADO TELECÔNICO RETO DE ENGASTAR, 7 METROS TOTAIS, COM 01 CONJUNTO DE 02 BRAÇOS ORNAMENTAIS GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 1,5 METROS DE COMPRIMENTO E 02 LUMINÁRIAS LED DE 100W, INCLUINDO SERVIÇOS ELETRICOS				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	8,00000	R\$ 13,28	R\$ 106,24
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	8,00000	R\$ 19,27	R\$ 154,16
GOINFRA	5	SERVEANTE	h	8,00000	R\$ 11,66	R\$ 93,28
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	8,00000	R\$ 19,27	R\$ 154,16
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 507,84
GOINFRA	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	h	6,00000	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	unid.	1,00000	R\$ 1.326,46	R\$ 1.326,46
GOINFRA	72367	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE PÚBLICA	unid.	1,00000	R\$ 159,74	R\$ 159,74
COTAÇÃO13		BRAÇO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM DIÂMETRO 2" COM ESPESSURA DE 3MM APRESENTANDO COMPRIMENTO TOTAL DE PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,5 METROS, TENDO EM UMA DAS EXTREMIDADES CURVA DE 115graus E NA OUTRA EXTREMIDADE LEVE INCLINAÇÃO DE 5graus PARA MELHOR POSICIONAMENTO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO, GALVANIZADA A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA.	unid.	2,00000	R\$ 524,78	R\$ 1.049,57
GOINFRA	71698	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETER RETANGULAR DE 80W A 100W	unid.	2,00000	R\$ 415,51	R\$ 831,02
GOINFRA	71841	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	unid.	2,00000	R\$ 9,79	R\$ 19,58
GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	unid.	1,00000	R\$ 65,49	R\$ 65,49
GOINFRA	2386	BRITA No.01	M3	0,0155	R\$ 145,72	R\$ 2,26
GOINFRA	2497	BRITA No.02	M3	0,0464	R\$ 145,17	R\$ 6,74
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	19,8320	R\$ 0,64	R\$ 12,69
GOINFRA	2804	AREIA GROSSA	M3	0,0690	R\$ 154,63	R\$ 10,67
TOTAL MATERIAL						R\$ 4.684,21

FORTE	COMP03	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR POSTE METÁLICO GALVANIZADO TELECÔNICO RETO DE ENGASTAR, 12 METROS TOTAIS, COM 01 CONJUNTO DE 02 BRAÇOS ORNAMENTAIS GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 4 METROS DE COMPRIMENTO E 02 LUMINÁRIAS LED DE 200W, INCLUINDO SERVIÇO ELETRICO				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	8,00000	R\$ 13,28	R\$ 106,24
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	8,00000	R\$ 19,27	R\$ 154,16
GOINFRA	5	SERVENTE	h	8,00000	R\$ 11,66	R\$ 93,28
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	8,00000	R\$ 19,27	R\$ 154,16
					TOTAL MAO DE OBRA	R\$ 507,84
GOINFRA	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	h	6,00000	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
GOINFRA	71993	POSTE METÁLICO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, RETO TELECÔNICO, 04 ESTÁGIOS, ESPESSURA DE 3,0MM, DIÂMETRO DA BASE DE 5,1/2", DIÂMETRO DO TOPO DE 4", COMPRIMENTO TOTAL 12 METROS, PARA ENGASTAR	unid.	1,00000	R\$ 2.664,02	R\$ 2.664,02
GOINFRA	72367	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE PÚBLICA	unid.	1,00000	R\$ 159,74	R\$ 159,74
COTAÇÃO12		BRAÇO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM DIÂMETRO 2" COM ESPESSURA DE 3MM APRESENTANDO COMPRIMENTO TOTAL DE PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 4 METROS, TENDO EM UMA DAS EXTREMIDADES CURVA DE 115º E NA OUTRA EXTREMIDADE LEVE INCLINAÇÃO DE 5º PARA MELHOR POSICIONAMENTO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO, GALVANIZADA A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA.	unid.	2,00000	R\$ 500,63	R\$ 1.001,25
GOINFRA	71603	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240W A 280W	unid.	2,00000	R\$ 1.241,40	R\$ 2.482,80
GOINFRA	71841	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	unid.	2,00000	R\$ 9,79	R\$ 19,58
GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	unid.	1,00000	R\$ 65,49	R\$ 65,49
GOINFRA	2386	BRITA No.01	M3	0,0155	R\$ 145,72	R\$ 2,26
GOINFRA	2497	BRITA No.02	M3	0,0464	R\$ 145,17	R\$ 6,74
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	19,8320	R\$ 0,64	R\$ 12,69
GOINFRA	2804	AREIA GROSSA	M3	0,0690	R\$ 154,63	R\$ 10,67
					TOTAL MATERIAL	R\$ 7.625,24