



Prefeitura de
Formiga

Administração com Responsabilidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
Travessa Padre Leão João Dehon, nº 60, Santa Tereza
(37) 3329-1800 / 3322-4106

INFORMAÇÕES GERAIS		REFERÊNCIA DE PREÇOS	
Município: Formiga - MG		PLANILHA REFERÊNCIA	DATA BASE
Projeto: Ampliação do CEMAP		SETOP Central - Desonerado	jan/23
Data: 04/2023		SINAPI - Desonerado	mar/23

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU - 001	PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 90X210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA E EXECUÇÃO DO FURO COM BARRA DE APOIO PARA P.N.E.					UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	1,00000	1.117,31	1.117,31
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	0,2200	345,57	76,02
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020	27,11	27,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	17,77	8,90
SINAPI-I	1328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	3,4794	12,39	43,10
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						1.272,49

CPU - 002	PORTA DE MADEIRA COM CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 70X210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA E EXECUÇÃO DO FURO					UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	993,29	993,29
SINAPI-I	1328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	2,7342	12,39	33,87

CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI **1.027,16**

CPU - 003 PORTA DE MADEIRA COM CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 90X210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA E EXECUÇÃO DO FURO COM BARRA DE APOIO PARA P.N.E.							UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	1.117,31	1.117,31	
SINAPI-I	1328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	3,4794	12,39	43,10	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						1.160,41	

CPU - 004 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000	83,24	83,24	
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044	643,21	2,83	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	20,02	6,52	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	24,74	8,06	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						100,65	

CPU - 005 PLANTIO DE ARBUSTO BUXINHO (H=50CM)							UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	1,00000	206,89	206,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,1018	17,77	1,80
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	21,66	0,55
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						209,24

CPU - 006	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+4). AF_11/2020					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000	120,00	120,00
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87000	30,88	57,74
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04000	25,99	1,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100	24,07	12,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400	17,77	6,29
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97000	15,78	15,30
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9910	15,08	14,94
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0507	735,17	37,27
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						264,62

CPU - 007	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	2675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1,05380	8,88	9,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33778	20,02	6,76

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33778	24,74	8,35
SINAPI	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000	3,80	3,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						28,26

CPU - 008	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	2576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	46,36	46,36
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	0,24	0,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77931	20,02	15,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77931	24,74	19,28
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						81,72

CPU - 009	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	2587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	38,69	38,69
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	0,24	0,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62744	20,02	12,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62744	24,74	15,52
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						67,25

CPU - 010	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8, COMPRIMENTO 3,0 M, PARA SPDA COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
	AF_12/2017					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	109,72	109,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310	20,02	5,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310	24,74	6,26
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						121,04

Formiga, 28 de abril de 2023

Prefeito Municipal Formiga - MG
Eugênio Vilela Júnior

Responsável Técnico
Jonathas Gabriel Miranda Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA: MG 254327/D

