

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: FUNDAÇÃO UNIRG - REFORMA DO EDIFÍCIO (INCÊNDIO) CAMPUS 2
 LOCAL: UNIVERSIDADE UNIRG CAMPUS 2

BDI (%) 28,82
 L.S. 87,68%(HORA)
 Área Construída: 50,00%(MÊS)
 m2

CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unit	Quant.	Preço Unitário	Total	
001	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	16.000	118,57	1.897,12	05824
C	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.000	14,51	232,16	88283
Custo Unitário do Serviço					R\$ 2.129,28	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, Z5MPA	M			R\$ 215,28
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	94965 CONCRETO FCX = Z5MPA, TRACO 1:2:3:2 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	M3	0,300000	R\$ 414,55	R\$ 124,37
SINAPI	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115200	R\$ 13,64	R\$ 1,57
SINAPI	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115200	R\$ 17,67	R\$ 2,04
SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 17,76	R\$ 6,39
SINAPI	88316 SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,285410	R\$ 13,86	R\$ 45,54
SINAPI	00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2,466000	R\$ 10,18	R\$ 25,10
SINAPI	00043059 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,068000	R\$ 9,08	R\$ 9,62
SINAPI	00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,028800	R\$ 22,50	R\$ 0,65
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
003	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ESPACIAL, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 P	KG			R\$ 15,51
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,028000	R\$ 10,51	R\$ 0,29
SINAPI	1333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,003400	R\$ 14,57	R\$ 0,05
SINAPI	43083 PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
SINAPI	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004400	R\$ 12,18	R\$ 0,05
SINAPI	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	R\$ 13,38	R\$ 0,19
SINAPI	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018100	R\$ 20,09	R\$ 0,36
SINAPI	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,004000	R\$ 423,76	R\$ 1,70
SINAPI	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,003700	R\$ 108,96	R\$ 0,40
SINAPI	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	M²	0,035800	R\$ 24,28	R\$ 0,87
SINAPI	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M²	0,035800	R\$ 6,95	R\$ 0,25
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
004	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	KG			R\$ 14,34
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,055000	R\$ 14,57	R\$ 0,80
SINAPI	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,001700	R\$ 20,98	R\$ 0,04
SINAPI	43083 PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
SINAPI	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001300	R\$ 12,18	R\$ 0,02
SINAPI	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	R\$ 13,38	R\$ 0,07
SINAPI	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028300	R\$ 20,09	R\$ 0,57
SINAPI	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,001500	R\$ 423,76	R\$ 0,64
SINAPI	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,001400	R\$ 108,96	R\$ 0,15
SINAPI	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	M²	0,022700	R\$ 24,28	R\$ 0,55
SINAPI	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M²	0,022700	R\$ 6,95	R\$ 0,16
Observações:					