

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2020

Sub Anexo V RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

BDI (%) **28,82** OBRA: FUNDAÇÃO UNIRG - REFORMA DO EDIFÍCIO (INCÊNDIO) CAMPUS 2 L.S. **87,68%**(HORA)50,00%(MÊS)

LOCAL: UNIVERSIDADE UNIRG CAMPUS 2

Área Construída: m2

CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unit	Quant.	Preço Unitário	Total	
001	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA 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	88263
Custo Unitário do Serviço					R\$ 2.129,28	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTES	PREÇO REFERENCIAL	
002	RETIRADA DE CORRIMÕES METÁLICOS		M			R\$ 17,83	
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	00006111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 8,92	R\$ 13,38
	SINAPI	00006160	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,84	R\$ 4,45
Observações:							
003	DEMOLIÇÃO DE REBOCO		M2			R\$ 7,06	
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	00006111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 8,92	R\$ 3,12
	SINAPI	00004750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 13,11	R\$ 3,93
Observações:							
004	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, 25MPA		M			R\$ 156,99	
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,300000	R\$ 333,45	R\$ 100,04
	SINAPI	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115200	R\$ 9,12	R\$ 1,05
	SINAPI	00000378	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115200	R\$ 13,11	R\$ 1,51
	SINAPI	00004750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 13,11	R\$ 4,72
	SINAPI	00006111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,285410	R\$ 8,92	R\$ 29,31
	SINAPI-I	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2,466000	R\$ 5,86	R\$ 14,45
	SINAPI-I	00043059	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,060000	R\$ 5,23	R\$ 5,54
	SINAPI-I	00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,028800	R\$ 13,00	R\$ 0,37
Observações:							
005	PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M			R\$ 28,39	
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	00013340	PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA N 24	M	1,000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
	SINAPI	00004750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028000	R\$ 13,11	R\$ 0,37
	SINAPI	4320	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	4,000000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
Observações:							
006	PRESSOSTATO 7,5 A 70 PSI (BOMBA ELÉTRICA/COMBUSTÃO)		UND			R\$ 89,16	
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	00002436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 14,84	R\$ 8,90
	SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 10,42	R\$ 6,25
	COTAÇÃO	014	PRESSOSTATO 7,5 A 70 PSI (BOMBA ELÉTRICA/COMBUSTÃO)	UND	1,000000	R\$ 74,00	R\$ 74,00
Observações:							
007	CILINDRO DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	Média	Comercio	R\$ 170,98	
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	COTAÇÃO	MERCADO	TANQUE DE PRESSAO 10LTS INCENDIO	UND	1,000000	R\$ 145,63	R\$ 145,63
	SINAPI	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
Observações:							
008	CENTRAL DE ALARME COM CONJUNTO DE BATERIA EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			R\$ 1.107,34	
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	00002436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 14,84	R\$ 89,04
	SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 10,42	R\$ 62,52

SINAPI	00002438	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 17,63	R\$ 105,78
COTAÇÃO	010	CENTRAL DE ALARME COM CONJUNTO BATERIA	UND	1,000000	R\$ 850,00	R\$ 850,00
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
009		SIRENE DE ALARME	UND			R\$ 91,71
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	00002436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420000	R\$ 14,84	R\$ 6,23
SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420000	R\$ 10,42	R\$ 4,38
COTAÇÃO	011	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UND	1,000000	R\$ 81,10	R\$ 81,10
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
010		BOTOEIRA ACIONADOR MANUAL ALARME, CX VISOR VIDRO	UND			R\$ 82,63
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	00002436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 14,84	R\$ 7,42
SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 10,42	R\$ 5,21
COTAÇÃO	008	BOTOEIRA ACIONA ALARME, CX COM VISOR DE VIDRO	UND	1,000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
011		BOTOEIRA ACIONADOR MANUAL BOMBA, CX VISOR VIDRO	UND			R\$ 82,63
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	00002436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 14,84	R\$ 7,42
SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 10,42	R\$ 5,21
COTAÇÃO	009	BOTOEIRA ACIONA BOMBA, CX COM VISOR DE VIDRO	UND	1,000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
012		BOMBA DE INCENDIO 10 CV trifásica	UND			R\$ 5.333,39
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

SINAPI	00002436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 14,84	R\$ 89,04
SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 10,42	R\$ 62,52
COTAÇÃO	013	BOMBA TRIF 10CV 220/380/440V	UND	1,000000	R\$ 5.181,83	R\$ 5.181,83

Observações:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND			R\$ 28,77		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	00000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 9,44	R\$ 4,72
	SINAPI	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	UND	4,000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
	COTAÇÃO	012	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,000000	R\$ 23,25	R\$ 23,25

bseravações:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
014	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA 55W	UND			R\$ 229,06		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	00002436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
	SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 10,42	R\$ 10,42
	COTAÇÃO	014	BLOCO AUTÔNOMO DE ENERGIA 55W	UND	1,000000	R\$ 317,35	R\$ 203,80

bseravações:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
015	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA 10cv - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	M	Média	Comercio	R\$ 1.565,26		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 10,42	R\$ 10,42
	SINAPI	00002436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
	INSUMO	MERCADO	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA 10cv	H	1,000000	R\$ 14,86	R\$ 1.540,00

Observações: