

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
MUNICÍPIO/UF:	PARAÍSO/ MG								
OBJETO:	GALPÃO INDUSTRIAL					DATA DA PLANILHA:		08/07/2021	
LOCAL:	RUA WENCESLAU SIMÕES DE ALMEIDA, S/N					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/MARÇO-21 (DESONERADO) SETOP Sul/JANEIRO -21 (DESONERADO)					BDI	26,37%	BDI DIFERENCIADO	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	4 meses								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
1.0	GALPÃO INDUSTRIAL								
1.1	FUNDAÇÃO								
1.1.1	ED-50273	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	860,00	7,90	R\$ 9,98	R\$	8.582,80
1.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,33	61,01	R\$ 77,09	R\$	1.952,69
1.1.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	33,10	4,75	R\$ 6,00	R\$	198,60
1.1.4	98230	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	70,00	91,63	R\$ 115,79	R\$	8.105,30
1.1.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	33,10	22,67	R\$ 28,65	R\$	948,32
1.1.6	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	185,85	12,74	R\$ 16,10	R\$	2.992,19
1.1.7	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	427,51	12,40	R\$ 15,67	R\$	6.699,08
1.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	25,33	429,06	R\$ 542,20	R\$	13.733,93
								SUBTOTAL:	R\$ 43.212,91
1.2	SUPERESTRUTURA E FECHAMENTO								
1.2.1	87468	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	194,10	67,97	R\$ 85,89	R\$	16.671,25
1.2.2	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,40	68,07	R\$ 86,02	R\$	464,51
1.2.3	ED-49647	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	36,02	35,42	R\$ 44,76	R\$	1.612,26
1.2.4	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	53,56	12,74	R\$ 16,10	R\$	862,32
1.2.5	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	201,71	12,40	R\$ 15,67	R\$	3.160,80
1.2.6	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,70	381,88	R\$ 482,58	R\$	1.302,97
								SUBTOTAL:	R\$ 24.074,11
1.2	ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA								
1.2.1	73970/1	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	6.040,86	11,93	R\$ 15,08	R\$	91.096,17
1.2.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	817,00	69,94	R\$ 88,38	R\$	72.206,46
1.2.3	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	85,00	49,84	R\$ 62,98	R\$	5.353,30
1.2.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,70	97,70	R\$ 123,46	R\$	10.950,90
1.2.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	48,00	29,17	R\$ 36,87	R\$	1.769,76
1.2.6	ED-49896	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPAS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	6,00	491,66	R\$ 621,32	R\$	3.727,92
1.2.7	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	133,05	62,52	R\$ 79,01	R\$	10.512,28
								SUBTOTAL:	R\$ 195.616,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
MUNICÍPIO/UF:	PARAIÓPOLIS/ MG								
OBJETO:	GALPÃO INDUSTRIAL					DATA DA PLANILHA:		08/07/2021	
LOCAL:	RUA WENCESLAU SIMÕES DE ALMEIDA, S/N					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/MARÇO-21 (DESONERADO) SETOP Sul/JANEIRO -21 (DESONERADO)					BDI	26,37%	BDI DIFERENCIADO	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	4 meses								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
1.4			ESQUADRIAS						
1.4.1		COTAÇÃO	MODULO DE VENEZIANA COM CAIXILHOS EM GALVALUME OU PVC E ALETAS EM PRPV (RESINA DE POILESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO)	M2	133,50	242,80	R\$ 306,83	R\$	40.961,81
								SUBTOTAL:	R\$ 40.961,81
1.5			PINTURA						
1.5.1	74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	466,09	21,70	R\$ 27,43	R\$	12.784,85
1.5.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	466,09	20,38	R\$ 25,75	R\$	12.001,82
								SUBTOTAL:	R\$ 24.786,67
1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	964,50	2,55	R\$ 3,22	R\$	3.105,69
1.6.2	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	16,32	R\$ 20,62	R\$	103,10
1.6.3	74130/2	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	25,54	R\$ 32,28	R\$	32,28
1.6.4	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	254,41	R\$ 321,50	R\$	321,50
1.6.5	ED-49421	SETOP	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D3, 23, 1 <= DEMANDA <= 27 KVA, TRIFÁSICO	U	1,00	1.732,66	R\$ 2.189,56	R\$	2.189,56
1.6.6	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,50	8,68	R\$ 10,97	R\$	2.473,74
1.6.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	11,62	R\$ 14,68	R\$	1.409,28
1.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	24,10	R\$ 30,46	R\$	548,28
1.6.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	43,63	R\$ 55,13	R\$	330,78
1.6.10	03	COTAÇÃO	LUMINÁRIA INDÚSTRIAL PARA LÂMPADA DE 400W	UN	32,00	71,46	R\$ 90,31	R\$	2.889,92
1.6.11	73831/9	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	74,43	R\$ 94,06	R\$	3.009,92
1.6.12	ED-48700	SETOP	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	U	1,00	111,47	R\$ 140,86	R\$	140,86
								SUBTOTAL:	R\$ 16.554,91
TOTAL GERAL									R\$ 345.207,20
_____ ELVES NAVES DE OLIVEIRA A 36373-1					_____ Éverton de Assis Ferreira Prefeito Municipal				