

DFT ENGENHARIA		DFT PROJETOS LTDA. Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - Centro - Pouso Alegre - MG - CEP: 37550-068 (35) 3421-4650 / (35) 99808-6858 / (35) 99907-1010									
COMPOSIÇÃO DE CUSTO											
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DO POLO ASTRONOMICO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO 2º ETAPA							DATA:	14/08/2024			
LOCAL: BAIRRO SERRINHA, S/Nº, ZONA RURAL, BUENO BRANDÃO - MG											
REGIÃO/MES DE REF.: SEINFRA SUL - JUNHO-2024 / SINAPI AGOSTO-2024											
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES											
VALOR ESTIMADO DA OBRA:							R\$ 1.544.526,79				
COMPOSIÇÃO		ESQ-J001	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, TIPO MAXIN-AR, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 6MM INCOLOR. (J1 e J2)			UNIDADE	M2				
TIPO		CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
								DESONERADO	NÃO DESONERADO		
INSUMO	SINAP-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM			UN	9,20	0,25	0,25	2,30	2,30
INSUMO	SINAP-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMÍNIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER			M	1,10	7,48	7,48	8,23	8,23
INSUMO	SINAP-I	589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2 " , E = 1/4 "			M	1,10	80,15	80,15	88,17	88,17
INSUMO	SINAP-I	43606	PINO GUIA RETO, EM LATÃO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM			M	2,00	8,97	8,97	17,94	17,94
INSUMO	SINAP-I	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE			M	1,20	29,05	29,05	34,86	34,86
INSUMO	SINAP-I	11580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMÍNIO, COM DIMENSOES DE "6 X 6" MM			M	2,20	8,61	8,61	18,94	18,94
INSUMO	SINAP-I	38177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, "60" MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS			UN	1,00	21,41	21,41	21,41	21,41
INSUMO	SINAP-I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO			M2	1,20	120,87	120,87	145,04	145,04
INSUMO	SINAP-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	0,95	19,90	19,90	18,91	18,91
COMPOSIÇÃO	SEINFRA	ED-50932	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS DE CORRER E MAXIM-AR			M2	1,00	0,00	124,58	0,00	124,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,12	25,27	28,15	28,28	31,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,19	18,53	20,41	22,09	24,33
								VALOR TOTAL	R\$	406,16	R\$ 536,20
COMPOSIÇÃO		ESQ-J002	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 6MM INCOLOR E GRADE DE PROTEÇÃO. (J3)			UNIDADE	M2				
TIPO		CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
								DESONERADO	NÃO DESONERADO		
INSUMO	SINAP-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM			UN	9,70	0,25	0,25	2,43	2,43
INSUMO	SINAP-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER			UN	4,00	58,54	58,54	234,16	234,16
INSUMO	SINAP-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMÍNIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER			M	2,00	7,48	7,48	14,96	14,96
INSUMO	SINAP-I	589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2 " , E = 1/4 "			M	2,00	78,55	80,15	157,10	160,30
INSUMO	SINAP-I	43606	PINO GUIA RETO, EM LATÃO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM			UN	4,00	8,97	8,97	35,88	35,88
INSUMO	SINAP-I	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE			M	2,00	29,05	29,05	58,10	58,10
INSUMO	SINAP-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA			CJ	1,00	72,07	72,07	72,07	72,07
INSUMO	SINAP-I	11580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMÍNIO, COM DIMENSOES DE "6 X 6" MM			M	4,00	8,61	8,61	34,44	34,44
INSUMO	SINAP-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO			M2	1,10	157,79	157,79	173,57	173,57
INSUMO	SINAP-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	0,95	19,90	19,90	18,91	18,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019			M2	0,90	540,59	579,86	486,53	521,87
COMPOSIÇÃO	SEINFRA	ED-50932	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS DE CORRER E MAXIM-AR			M2	1,00	0,00	124,58	0,00	124,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,12	25,27	28,15	28,28	31,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,19	18,53	20,41	22,09	24,33
								VALOR TOTAL	R\$	1.451,33	R\$ 1.507,09
COMPOSIÇÃO		ESQ-J003	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VENEZIANA, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 6MM INCOLOR E GRADE DE PROTEÇÃO. (J4)			UNIDADE	M2				
TIPO		CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
								DESONERADO	NÃO DESONERADO		
INSUMO	SINAP-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM			UN	9,70	0,25	0,25	2,43	2,43
INSUMO	SINAP-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER			UN	8,00	58,54	58,54	468,32	468,32
INSUMO	SINAP-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMÍNIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER			M	2,00	7,48	7,48	14,96	14,96
INSUMO	SINAP-I	589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2 " , E = 1/4 "			M	2,00	80,15	80,15	160,30	160,30
INSUMO	SINAP-I	43606	PINO GUIA RETO, EM LATÃO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM			UN	4,00	8,97	8,97	35,88	35,88
INSUMO	SINAP-I	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE			M	2,00	29,05	29,05	58,10	58,10
INSUMO	SINAP-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA			CJ	1,00	72,07	72,07	72,07	72,07
INSUMO	SINAP-I	11580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMÍNIO, COM DIMENSOES DE "6 X 6" MM			M	4,00	8,61	8,61	34,44	34,44
INSUMO	SINAP-I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO			M2	1,10	120,87	120,87	132,96	132,96
INSUMO	SINAP-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	0,95	19,90	19,90	18,91	18,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019			M2	0,90	540,59	579,86	486,53	521,87
COMPOSIÇÃO	SEINFRA	ED-50932	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS DE CORRER E MAXIM-AR			M2	1,00	0,00	124,58	0,00	124,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,12	25,27	28,15	28,28	31,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,19	18,53	20,41	22,09	24,33
								VALOR TOTAL	R\$	1.535,25	R\$ 1.700,64
COMPOSIÇÃO		ESQ-J004	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, TIPO MAXIN-AR, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 6MM INCOLOR. (J5)			UNIDADE	M2				
TIPO		CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
								DESONERADO	NÃO DESONERADO		
INSUMO	SINAP-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM			UN	9,20	0,25	0,25	2,30	2,30
INSUMO	SINAP-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMÍNIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER			M	1,10	7,48	7,48	8,23	8,23
INSUMO	SINAP-I	589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2 " , E = 1/4 "			M	1,10	80,15	80,15	88,17	88,17
INSUMO	SINAP-I	43606	PINO GUIA RETO, EM LATÃO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM			M	2,00	8,97	8,97	17,94	17,94
INSUMO	SINAP-I	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE			M	1,20	29,05	29,05	34,86	34,86
INSUMO	SINAP-I	11580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMÍNIO, COM DIMENSOES DE "6 X 6" MM			M	2,20	8,61	8,61	18,94	18,94
INSUMO	SINAP-I	38177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, "60" MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS			UN	1,00	21,41	21,41	21,41	21,41
INSUMO	SINAP-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO			M2	1,10	157,79	157,79	173,57	173,57
INSUMO	SINAP-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	0,95	19,90	19,90	18,91	18,91
COMPOSIÇÃO	SEINFRA	ED-50932	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS DE CORRER E MAXIM-AR			M2	1,00	0,00	124,58	0,00	124,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,12	25,27	28,15	28,28	31,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,19	18,53	20,41	22,09	24,33
								VALOR TOTAL	R\$	434,68	R\$ 564,73
COMPOSIÇÃO		ESQ-J005	JANELA DE ALUMÍNIO 5 FOLHAS, DE CORRER, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 6MM INCOLOR E GRADE DE PROTEÇÃO. (J6)			UNIDADE	M2				
TIPO		CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
								DESONERADO	NÃO DESONERADO		
INSUMO	SINAP-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM			UN	10,50	0,25	0,25	2,63	2,63
INSUMO	SINAP-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER			UN	10,00	58,54	58,54	585,40	585,40
INSUMO	SINAP-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMÍNIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER			M	2,80	7,48	7,48	20,94	20,94
INSUMO	SINAP-I	589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2 " , E = 1/4 "			M	2,80	80,15	80,15	224,42	224,42
INSUMO	SINAP-I	43606	PINO GUIA RETO, EM LATÃO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM			UN	6,00	8,97	8,97	53,82	53,82
INSUMO	SINAP-I	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE			M	2,80	29,05	29,05	81,34	81,34
INSUMO	SINAP-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA			CJ	1,00	72,07	72,07	72,07	72,07
INSUMO	SINAP-I	11580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMÍNIO, COM DIMENSOES DE "6 X 6" MM			M	6,00	8,61	8,61	51,66	51,66
INSUMO	SINAP-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO			M2	1,10	157,79	157,79	173,57	173,57
INSUMO	SINAP-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	0,95	19,90	19,90	18,91	18,91
COMPOSIÇÃO	SEINFRA	ED-50932	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS DE CORRER E MAXIM-AR			M2	1,00	0,00	124,58	0,00	124,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,12	25,27	28,15	28,28	31,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,19	18,53	20,41	22,09	24,33
								VALOR TOTAL	R\$	1.821,65	R\$ 1.987,04
COMPOSIÇÃO		ESQ-P001	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, 2 FOLHAS, 280X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUSOS: RODIZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNICÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P5)			UNIDADE	UN				
TIPO		CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
								DESONERADO	NÃO DESONERADO		
INSUMO	SINAP-I	4989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, PARA VERNIZ			UN	2,00	296,12	296,12	592,24	592,24
INSUMO	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	1,00	321,13	340,68	321,13	340,68
INSUMO	SINAPI	100660	ALIZAR DE SX1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			M	10,20	7,93	8		

COMPOSIÇÃO				ESQ-P002	PORTA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO DE 10MM DE ABRIR, 2 FOLHAS, 130X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUIDOS: RODIZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P6)	UNIDADE	UN				
TIPO		CODIGO		DESCRIÇÃO		UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEF.	CUSTO UNITARIO DESONERADO	CUSTO UNITARIO NÃO DESONERADO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
INSUMO		SINAPI-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER		M	5,50	7,48	7,48	41,14	41,14
INSUMO		SINAPI-I	589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"		M	4,20	80,15	80,15	336,63	336,63
INSUMO		SINAPI-I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE		M	5,50	29,05	29,05	159,78	159,78
INSUMO		SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO		CJ	1,00	146,36	146,36	146,36	146,36
INSUMO		SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G		UN	0,32	19,90	19,90	6,37	6,37
INSUMO		SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)		M2	2,73	221,57	221,57	604,89	604,89
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,95	21,48	23,81	20,41	22,62
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26	20,44	22,59	5,23	5,78
								VALOR TOTAL		R\$ 1.320,80	R\$ 1.323,56
COMPOSIÇÃO				ESQ-P003	PORTA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO DE 10MM DE CORRER, 2 FOLHAS, 400X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUIDOS: RODIZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P7)	UNIDADE	UN				
TIPO		CODIGO		DESCRIÇÃO		UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEF.	CUSTO UNITARIO DESONERADO	CUSTO UNITARIO NÃO DESONERADO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
INSUMO		SINAPI-I	11575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER		UN	4,00	58,54	58,54	234,16	234,16
INSUMO		SINAPI-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER		M	8,20	7,48	7,48	61,34	61,34
INSUMO		SINAPI-I	589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"		M	4,20	80,15	80,15	336,63	336,63
INSUMO		SINAPI-I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE		M	8,20	29,05	29,05	238,21	238,21
INSUMO		SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO		CJ	1,00	146,36	146,36	146,36	146,36
INSUMO		SINAPI-I	11580	TRILHO QUADRO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (6" X 6" CM), PARA RODIZIOS		M	8,40	8,61	8,61	72,32	72,32
INSUMO		SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G		UN	0,62	19,90	19,90	12,34	12,34
INSUMO		SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)		M2	8,40	221,57	221,57	1861,19	1861,19
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,43	21,48	23,81	30,72	34,05
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,25	20,44	22,59	25,58	28,27
								VALOR TOTAL		R\$ 3.016,84	R\$ 3.024,86
COMPOSIÇÃO				ESQ-P004	PORTA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO DE 10MM DE ABRIR, 2 FOLHAS, 170X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUIDOS: RODIZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P8)	UNIDADE	UN				
TIPO		CODIGO		DESCRIÇÃO		UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEF.	CUSTO UNITARIO DESONERADO	CUSTO UNITARIO NÃO DESONERADO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
INSUMO		SINAPI-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER		M	5,90	7,48	7,48	44,13	44,13
INSUMO		SINAPI-I	589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"		M	4,20	80,15	80,15	336,63	336,63
INSUMO		SINAPI-I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE		M	5,90	29,05	29,05	171,40	171,40
INSUMO		SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO		CJ	1,00	146,36	146,36	146,36	146,36
INSUMO		SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G		UN	0,38	19,90	19,90	7,56	7,56
INSUMO		SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)		M2	3,57	221,57	221,57	791,00	791,00
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,98	21,48	23,81	21,05	23,33
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26	20,44	22,59	5,23	5,78
								VALOR TOTAL		R\$ 1.823,37	R\$ 1.826,20
COMPOSIÇÃO				CBM-001	APROVAÇÃO DO AVCB JUNTO AO CBM-MG APÓS CONCLUSÃO DA OBRA	UNIDADE	UN				
TIPO		CODIGO		DESCRIÇÃO		UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEF.	CUSTO UNITARIO DESONERADO	CUSTO UNITARIO NÃO DESONERADO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO		CMB-MG	CBM-001	TAXA DE VISTORIA CONFORME MEMORIA DE CALCULO - 2024		UN	1,00	256,57	256,59	256,57	256,59
COMPOSIÇÃO		CREA	ART	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - 2024		UN	1,00	254,59	254,59	254,59	254,59
COMPOSIÇÃO		SINAPI	90772	AJUXILIA DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,00	17,82	20,14	178,20	201,40
COMPOSIÇÃO		SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,00	132,63	152,09	1989,45	2281,35
								VALOR TOTAL		R\$ 2.678,81	R\$ 2.993,93
COMPOSIÇÃO				CON-C001	CONCRETAGEM DE LAJES COM IMPERMEABILIZANTE, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UNIDADE	M3				
TIPO		CODIGO		DESCRIÇÃO		UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEF.	CUSTO UNITARIO DESONERADO	CUSTO UNITARIO NÃO DESONERADO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
INSUMO		SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10	612,63	612,63	675,73	675,73
INSUMO		SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO		L	19,44	6,28	6,28	122,08	122,08
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19	24,92	27,77	4,64	5,17
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,12	25,27	28,15	28,28	31,50
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,19	18,53	20,41	22,09	24,33
COMPOSIÇÃO		SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,19	1,31	1,31	0,25	0,25
COMPOSIÇÃO		SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,18	0,49	0,49	0,09	0,09
								VALOR TOTAL		R\$ 853,16	R\$ 859,15
COMPOSIÇÃO				REV-001	REVESTIMENTO TERMOACÚSTICO INTERNO COM Lã DE ROCHA E FIBRA MINERAL, COM COMPOSTOS NATURAIS, RESISTENTE A FUNGOS E BACTÉRIAS.	UNIDADE	M2				
TIPO		CODIGO		DESCRIÇÃO		UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEF.	CUSTO UNITARIO DESONERADO	CUSTO UNITARIO NÃO DESONERADO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
INSUMO		SINAPI-I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	1,06	5,51	5,51	5,84	5,84
COMPOSIÇÃO		SINAPI	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAFRISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019		M3	0,08	1.890,81	1.916,24	143,70	145,63
COMPOSIÇÃO		SINAPI	104223	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022		M2	1,14	97,54	101,35	111,49	115,84
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,47	18,53	20,41	8,62	9,49
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,12	25,27	28,15	28,28	31,50
								VALOR TOTAL		R\$ 297,92	R\$ 308,31
COMPOSIÇÃO				PIS-P002	PISO DE CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	UNIDADE	M2				
TIPO		CODIGO		DESCRIÇÃO		UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	SUBTOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEF.	CUSTO UNITARIO DESONERADO	CUSTO UNITARIO NÃO DESONERADO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
INSUMO		SINAPI-I	39635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)		M2	1,05	108,76	108,76	114,20	114,20
INSUMO		SINAPI-I	44536	COLA BRANCA BASE PVA		KG	0,01	44,59	44,59	0,45	0,45
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	21,48	23,81	12,88	14,28
COMPOSIÇÃO		SINAPI	88260	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18	19,61	21,64	3,50	3,86
								VALOR TOTAL		R\$ 131,03	R\$ 132,79
Responsável Técnico: Daniel Teixeira Engenheiro Civil - CREA MG 88325/D											