



DFT PROJETOS LTDA.
Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - Centro - Pouso Alegre - MG - CEP: 37550-068
(35) 99907-1010 / (35) 99808-6858

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

DATA: 22/04/2026

OBRA: PROJETO VILLA DO BOI
LOCAL: RUA GUARDA MOR LUSTOSA, S/Nº - CENTRO, OURO FINO - MG
REGIÃO/MES DE REF.: SICOR SUL - OUT/2025 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI JAN/2026 NÃO DESONERADO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
VALOR ESTIMADO DA OBRA: R\$ 1.004.805,63

TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
4.1	103325/1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS DE 14X14X19 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. (EXCLUSIVE O PARALELEPÍPEDO).		UNIDADE	M2		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,010	41,93	
INSUMO	SINAPI-I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42	3,29	1,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	31,15	17,60
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	35,87	40,53
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0105	766,72	8,05
						VALOR TOTAL	RS 67,67
4.2	20208/1	BANCO DE MADEIRA DO JARDIM		UNIDADE	M2		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	20208	FRANCAO APARELHADO 8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	137,45	412,35
INSUMO	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,250	36,55	9,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	32,46	8,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	35,24	12,33
						VALOR TOTAL	RS 441,94
4.3	86895/1	BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	M2		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,00	16,86	33,72
INSUMO	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02	98,93	1,52
INSUMO	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = 12,5* CM	M2	0,40	671,69	266,66
INSUMO	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,30	1,80
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	32,46	31,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	36,64	70,38
						VALOR TOTAL	RS 405,93
4.4	104924/1	BRISE DE MADEIRA ECOLOGICO, INCLUSO PINTURA VERNIZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	M2		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	1,050	168,76	177,20
INSUMO	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,125	36,55	4,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	32,46	9,98
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	35,24	15,18
						VALOR TOTAL	RS 206,93
5.5	4922/1	PORTA DE ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO DE 10MM DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUSOS: RODIZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNIDADE	M2		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	11575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	UN	2,00	56,02	112,04
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	1,10	7,16	7,88
INSUMO	SINAPI-I	589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	M	1,10	58,16	63,98
INSUMO	SINAPI	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACA	M	1,10	29,87	32,86
INSUMO	SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/AUZAR/VISTA	M2	1,10	420,97	463,07
INSUMO	SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO DOBRADICA INF. DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00	185,54	185,54
INSUMO	SINAPI-I	11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACIO), 1/4", (16 X 6* CM), PARA RODIZIOS	M	1,10	8,24	9,06
INSUMO	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,25	21,29	5,32
INSUMO	SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,10	439,16	483,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60	32,46	84,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88325	VIDACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,28	30,99	70,50
						VALOR TOTAL	RS 1.517,72
5.7	90838/1	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	M2		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	37518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	1,00	473,20	473,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73	31,15	53,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,46	35,87	124,25
						VALOR TOTAL	RS 651,41
6.2	104314/1	ESTRUTURA TRELICADA DE VIGAS COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VIGAS)		UNIDADE	KG		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018177	8,06	RS 0,01
INSUMO	SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064239	7,93	RS 0,05
INSUMO	SINAPI-I	43082	PERFIL "U" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0300000	10,00	RS 10,30
INSUMO	SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	51,84	RS 0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	32,23	RS 0,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	34,81	RS 0,82
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	40,05	RS 0,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0010000	358,70	RS 0,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0050000	185,97	RS 0,93
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	36,31	RS 5,81
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000	25,41	RS 2,00
						VALOR TOTAL	RS 20,61
6.3	104314/2	ESTRUTURA TRELICADA DE PILARES COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PILARES)		UNIDADE	KG		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018177	8,06	RS 0,01
INSUMO	SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064239	7,93	RS 0,05
INSUMO	SINAPI-I	43082	PERFIL "U" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0300000	10,00	RS 10,30
INSUMO	SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	51,84	RS 0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	32,23	RS 0,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	34,81	RS 0,82
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	40,05	RS 0,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	358,70	RS 0,25

COMPOSIÇÃO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHI	0,0005000	185,97	RS	0,09	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	36,31	RS	5,81	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF. 01/2020	MZ	0,0789000	25,41	RS	2,00	
							VALOR TOTAL	RS	19,67
6.4	1330/1	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	KG				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,00	8,06	RS	8,06	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	31,15	RS	1,64	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	35,87	RS	2,08	
							VALOR TOTAL	RS	11,77
6.5	104314/3	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VIGAS E PILARES)		UNIDADE	KG				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0080000	8,06	RS	0,06	
INSUMO	SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0080000	7,93	RS	0,06	
INSUMO	SINAPI-I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	KG	1,0000000	10,00	RS	10,50	
INSUMO	SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0025000	51,84	RS	0,13	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	32,23	RS	0,26	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0537000	34,81	RS	1,87	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	40,05	RS	0,32	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	0,0050000	358,70	RS	1,79	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHI	0,0090000	185,97	RS	1,67	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	36,31	RS	5,81	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF. 01/2020	MZ	0,0789000	25,41	RS	2,00	
							VALOR TOTAL	RS	24,49
6.9	11033/1	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	UN				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	7,17	RS	7,17	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	31,15	RS	1,13	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	35,87	RS	1,75	
							VALOR TOTAL	RS	10,04
6.10	104990/1	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1"X600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	UN				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	1,00	79,33	RS	79,33	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	33,49	RS	1,76	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	36,31	RS	5,81	
							VALOR TOTAL	RS	86,90
7.8	1889/1	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	UN				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	1889	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	2,65	RS	2,65	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0182	45,04	RS	0,73	
							VALOR TOTAL	RS	3,38
7.9	1884/1	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	UN				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	3,39	RS	3,39	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01365	45,04	RS	0,61	
							VALOR TOTAL	RS	4,00
7.10	1892/1	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		UNIDADE	UN				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,35	RS	1,35	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131	45,04	RS	0,59	
							VALOR TOTAL	RS	1,94
7.11	11950/1	BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	UN				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,1	RS	0,10	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123	45,04	RS	0,55	
							VALOR TOTAL	RS	0,65
7.12	404/1	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	M				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	1,00	1,43	RS	1,43	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	45,04	RS	1,05	
							VALOR TOTAL	RS	2,48
7.17	1019/1	CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	M				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	1019	CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,00	36,47	RS	36,47	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	34,12	RS	0,73	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	45,04	RS	1,05	
							VALOR TOTAL	RS	38,25
8.2.5	1370/1	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	UN				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1,00	140,26	RS	140,26	
INSUMO	SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	2,96	RS	0,06	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	31,15	RS	4,38	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	40,54	RS	18,11	
							VALOR TOTAL	RS	162,81
8.2.12	86943/1	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SOBREPOR, DIMENSÕES 40 X 30" CM (L X C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNIDADE	UN				
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
INSUMO	SINAPI	10427	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM (L X C)	UN	1,00	501,60	RS	501,60	
INSUMO	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	KG	1,00	15,28	RS	15,28	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	31,15	RS	13,84	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	40,54	RS	35,63	
							VALOR TOTAL	RS	566,35

8.2.13	88902/1	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO		UNIDADE	UN		
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00	161,25	161,25
INSUMO	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08	98,93	7,57
	SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	16,17	97,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	31,15	13,84
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	40,54	35,63
						VALOR TOTAL	R\$ 315,30
15.1	CBM-001	APROVAÇÃO DO AVCB JUNTO AO CBM-MG APÓS CONCLUSÃO DA OBRA		UNIDADE	UN		
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
COMPOSIÇÃO	CMB-MG	CBM-001	TAXA DE VISTORIA CONFORME MEMORIA DE CALCULO - 2026	UN	1,00	57,08	57,08
COMPOSIÇÃO	CREA	ART	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - 2026	UN	1,00	108,39	108,39
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	40,86	408,60
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	145,96	2189,40
						VALOR TOTAL	R\$ 2.763,47
16.16	10853/1	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO		UNIDADE	UN		
TIPO	CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
INSUMO / COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
INSUMO	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,00	101,79	101,79
	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,12	45,45	5,45
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	31,15	6,23
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88273	MARGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	35,24	14,10
						VALOR TOTAL	R\$ 127,57

Responsável Técnico: Daniel Teixeira
 Engenheiro Civil - CREA MG 88325/D