



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

DATA: 09/01/2023

OBRA: GARAGEM EM ESTRUTURA METÁLICA

REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP-CENTRAL 10-2022 | SINAPI-MG 08-2022

LOCAL: RUA MANOEL LOPES Nº 55

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INFRAESTRUTURA				R\$ 39.417,37
1.1.1	MATED-11344	PONTELETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	210,00	M	R\$ 8,53	R\$ 1.791,30
1.1.2	MATED-11332	PREGO 18X24 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	3,00	KG	R\$ 21,06	R\$ 63,18
1.1.3	MATED-11354	TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" [ESPESURA: 25MM] LARGURA: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)	25,00	M2	R\$ 24,95	R\$ 623,75
1.1.4	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	1000,00	KG	R\$ 0,78	R\$ 780,00
1.1.5	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	35,00	M3	R\$ 107,40	R\$ 3.759,00
1.1.6	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NUMERO: 2) GRANULOMETRIA: 19-38MM)	21,00	M3	R\$ 122,07	R\$ 2.563,47
1.1.7	MATED-8356	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 6,30 MM MASSA LINEAR: 0,245KG/M) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	121,70	KG	R\$ 9,15	R\$ 1.113,55
1.1.8	MATED-11282	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 10,00 MM MASSA LINEAR: 0,617 KG/M) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	134,00	KG	R\$ 8,70	R\$ 1.165,80
1.1.9	MATED-8358	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 12,50 MM MASSA LINEAR: 0,963 KG/M) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	638,10	KG	R\$ 8,11	R\$ 5.174,99
1.1.10	MATED-11275	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESURA: 10MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	95,04	M2	R\$ 36,33	R\$ 3.452,80
1.1.11	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	638,10	KG	R\$ 18,56	R\$ 11.843,13
1.1.12	MATED-11330	PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO DA CABEÇA: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777) - MARCA GERDAL OU SUPERIOR	95,04	KG	R\$ 20,73	R\$ 1.970,17
1.1.13	MATED-11327	PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO DA CABEÇA: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) - MARCA GERDAL OU SUPERIOR	3,00	KG	R\$ 20,41	R\$ 61,23
1.1.14	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	5,00	M3	R\$ 107,40	R\$ 537,00
1.1.15	MATED-11256	CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III) - MARCA BRASICAL OU SUPERIOR	600,00	KG	R\$ 1,03	R\$ 618,00
1.1.16	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) - MARCA CAMPEÃO OU CSN OU UAU	5000,00	KG	R\$ 0,78	R\$ 3.900,00
2.0		ESTRUTURA METÁLICA				R\$ 132.824,54
2.1.1	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	855,30	M2	R\$ 47,45	R\$ 40.583,98
2.1.2	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	3549,50	CJ	R\$ 2,44	R\$ 8.660,78
2.2.1	MATED-20140	BASE DE 15X20X7MM - AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS INORMA: ASTM A-36) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	148,37	KG	R\$ 14,24	R\$ 2.112,71
2.2.2	MATED-20139	BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	75,60	KG	R\$ 11,55	R\$ 873,18
2.2.3	MATED-20138	PERFIL U 100 X 40 X 2,0 DOBRADO - AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIIS NORMAS: ASTM A-36/A-572) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	2261,83	KG	R\$ 11,69	R\$ 26.440,79
2.2.4	MATED-20138	PERFIL U 92 X 40 X 2,0 DOBRADO - AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIIS NORMAS: ASTM A-36/A-572) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	1563,18	KG	R\$ 11,69	R\$ 18.273,57
2.2.5	MATED-20138	PERFIL UE 100 X 50 X 17 X 3,04 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIIS NORMAS: ASTM A-36/A-572) - MARCA ARCELORMITTAL OU GERDAL	2143,17	KG	R\$ 11,69	R\$ 25.053,65
2.2.6	MATED-2089	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 450MM) CLASSIFICAÇÃO: E7018 APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS - MARCA CONARCO	32,00	KG	R\$ 25,69	R\$ 822,08
2.3.1	MATED-11442	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) - MARCA CORAL OU SUVINIL	75,60	L	R\$ 26,71	R\$ 2.019,27
2.3.2	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	2143,17	UNID	R\$ 2,82	R\$ 6.043,73
2.3.3	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM / ACABAMENTO: ACETINADO) - MARCA CORAL OU SUVINIL	32,00	L	R\$ 34,00	R\$ 1.088,00
2.4.1	ORÇAMENTO-01	DISCO DE ACABAMENTO DESBASTE 4.1/2" - MARCA STANLEY OU SUPERIOR	12,00	UN	R\$ 8,85	R\$ 106,20
2.4.2		DISCO DE CORTE INOX 4.1/2" - MARCA STANLEY OU SUPERIOR	50,00	UN	R\$ 2,53	R\$ 126,50
2.4.3		DISCO DE CORTE INOX 7" - MARCA STANLEY OU SUPERIOR	50,00	UN	R\$ 6,40	R\$ 320,00
2.4.4		DISCO POLICORTE 14" - MARCA STANLEY OU SUPERIOR	10,00	UN	R\$ 30,01	R\$ 300,10
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 540,24
3.1	1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2 - MARCA CONDUMIG OU LAMESA OU SUPERIOR	300,00	UN	R\$ 1,35	R\$ 405,00
3.2	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - MARCA IMPERIAL OU SUPERIOR	20,00	UN	R\$ 3,55	R\$ 71,00
3.3	MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A - MARCA SIEMENS OU LORENZETTI OU SUPERIOR	8,00	UN	R\$ 8,03	R\$ 64,24
4.0		COBERTURA				R\$ 9.358,77
4.1	MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM) - MARCA PLASTUBOS OU SUPERIOR	36,00	M	R\$ 19,88	R\$ 715,68
4.2	MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,36	KG	R\$ 36,82	R\$ 13,25
4.3	ED-22249	CHAPÁ FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESURA: GSG-24 OU 0,65MM MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM INSTALAÇÃO	78,75	M2	R\$ 104,52	R\$ 8.230,95
4.4	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE: 1,35G/CM3) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	10,50	UN	R\$ 36,19	R\$ 379,99
4.5	MATED-17667	REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	315,00	UN	R\$ 0,06	R\$ 18,90
TOTAL						R\$ 182.140,92

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico

256.246/D
CREA

Carimbo e assinatura do representante legal