

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 RUA MUCIO CONTRENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 mrcos@martinsrabelo.com.br - TELEFONE: (37) 3331-4182
 CNPJ: 12.911.931/0001-20 IE: 001.697.013.00-02

PLANTILHA ADITIVASUPRÊSSES

8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTM-LAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2023 e SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORMA DE EXECUÇÃO		
				UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI
1.29	SETOP	3476	CENTRAL DE ALARME 24 LACOS	UND.	1,00	R\$ 997,48
1.30	SETOP	12402	COTONELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UND.	76,00	R\$ 8.844,23
1.31	SETOP	8296	COTONELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UND.	12,00	R\$ 1.511,90
1.32	SETOP	4208	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UND.	16,00	R\$ 2.831,40
1.33	SETOP	3513	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UND.	32,00	R\$ 2.590,00
1.34	SETOP	12427	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UND.	22,00	R\$ 1.740,28
1.35	SETOP	ED-48267	UNHO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UND.	4,00	R\$ 1.293,65
1.36	SETOP	ED-48267	LULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIAMETRO DE 2 1/2" NPT	UND.	3,00	R\$ 1.683,83
1.37	SETOP	ED-48862	REGISTRO - GAVETA, BRONZE - 2 1/2"	UND.	3,00	R\$ 530,51
1.38	SETOP	ED-50206	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UND.	9,00	R\$ 1.805,18
1.39	SETOP	ED-48804	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UND.	1,00	R\$ 52,73
1.40	SETOP	ED-48870	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UND.	2,00	R\$ 73,70
1.41	SETOP	3908	LULA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1/2"	UND.	1,00	R\$ 7,56
1.42	SETOP	6204	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UND.	2,00	R\$ 36,33
1.43	SETOP	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UND.	2,00	R\$ 53,95
1.44	SETOP	773	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UND.	1,00	R\$ 56,81
1.45	SETOP	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UND.	6,00	R\$ 42,30
1.46	SETOP	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UND.	3,00	R\$ 43,31
1.47	SETOP	3473	COTONELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UND.	2,00	R\$ 36,99
1.48	SETOP	770	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/4"	UND.	2,00	R\$ 14,33
1.49	SETOP	ED-50185	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLDA PNEUMÁTICA DE DIAMETRO 15mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UND.	1,00	R\$ 436,50
1.50	SETOP	ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECÂNICO, MODELO XM BOM A2511, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UND.	1,00	R\$ 1.181,95
1.51	SETOP	ED-48262	MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 980 MMHg, COM ROSCA 1/4" NPT	UND.	1,00	R\$ 587,18
1.52	SETOP	ED-50206	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2 1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00	R\$ 200,58
1.53	SETOP	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UND.	1,00	R\$ 127,53
1.54	SETOP	ED-49846	TAMPAO ABC PARA HR 60340 COM PTO INCENDIO	UND.	2,00	R\$ 675,00
1.55	SETOP	3006	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARRON COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA B 32 MM X 1"	UND.	1,00	R\$ 78,29
1.56	SETOP	3006	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND.	4,00	R\$ 15,95
1.57	SETOP	ED-50220	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 1.143,34
1.58	SETOP	ED-50220	ELE TROBOMBA TRIFÁSICA 7.5 CV	UND.	1,00	R\$ 10.310,00



MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 RUA MACHO CONTINENDO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 inscricao@mr2010@gmail.com TELEFONE: (31) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.901/0001-20 I.E. 001.697.013/00-02

PLANILHA ADITIVOS/SUPRESSÕES

6ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRALAVRAS

LOCAL: Llavas - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jun/2022 e SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORMA DE EXECUÇÃO			PREÇO TOTAL COM IDEX
				UNID.	QUANT.	(X) DIRETA (Y) INDIRETA 25,00%	
1.50			QUADRO PARTIDA DIREITA 7,5 CV	LIND.	1,00		1.155,40
1.60	SETOP	ED-4894E	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LS-FINIX, NAO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450710V	M	1.400,00		5.440,00
1.61	SETOP	ED-724B	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERIORMENTE COM PVC PRETO (PVC), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	60,00		8.050,75
1.61	SETOP	ED-4607D	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SADA 3/4" (19MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	30,00		1.045,58
1.62	SETOP	ED-4811B	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+1700A-250V) E PLACA DE UN (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UNID.	30,50		1.072,13
3			CAPTAÇÃO DE ÁGUA	Subtotal: R\$			63.371,38
3.1	ED-4869B	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DIâMETRO 110MM, PN10, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	72,00		3.754,80
3.2	186B	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM PARA ESGOTO PRETAL	LIN.	8,00		280,80
3.3	ED-4868B	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN.	6,00		3.127,65
4			INSTALAÇÕES DE OBRA	Subtotal: R\$			7.163,35
4.1	ED-1635D	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (8) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	5,00		4.280,75
4.2	ED-5015B	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (1) 90X120X230CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO LIMA (1) PLANIFICADOR DE MÃO, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MES	5,00		5.197,54
				Subtotal: R\$			9.581,69
TOTAL ADITIVO 02				R\$			80.615,42

ADITIVO 02

INFRAESTRUTURA PARA AR-CONDICIONADO

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA NÚCIO CONTRENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
mrcconstrutora2010@gmail.com - TELEFONE: (37) 3334-4192
CNPJ: 12.911.931/0001-20 I.E. 051.697.913/00-02

PLANILHA DE ATIVIDADES SUPRESSÕES						
8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS						
OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTIPULAVRAS						
LOCAL: Lavras - MG						
REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI						
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM IRI
				FORMA DE EXECUÇÃO		
				() DIRETA		
				(X) INDIRETA		
				25,00%		
1.1	SINAPI	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 50, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120815	M	10,62	R\$ 1.125,19
2			PISO TÁTIL DIRECIONAL			1.125,19
2.1	SETOP	ED-50623	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 9MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,12	R\$ 11.581,97
3			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA BOMBA DE INCÊNDIO			11.581,97
3.1	SETOP	ED-31107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,5M	M3	1,26	R\$ 86,08
3.2	SETOP	ED-48229	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO MACIO REQUERIDO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,44	R\$ 151,06
3.3	SETOP	MATED-13068	TRAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO: CAIXA PADRÃO CEMIG TIPO: ZAPINSTALAÇÃO; PASSEIO MATERIAL: FERRO FUNDIDO); COMPRIMENTO: 310MM; LARGURA: 310MM; VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN.	3,00	R\$ 342,75
4			FIÁVEIS DE CONCRETO DA ESTRUTURA METÁLICA			591,83
4.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA ENASSAMENTO OU PINTURA (LATEXACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	72,06	R\$ 474,30
4.2	ED-49038	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USUADO (BOMBEADO), COM FOX 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,80	R\$ 2.015,97
5			ELETRICA PARA OS BEBEDOUROS			2.455,27
5.1	ED-48073	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A, DE 30A	UNI	1,00	R\$ 96,58
5.2	ED-48031	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A, DE 20A	UNI	1,00	R\$ 25,25
5.3	ED-48656	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450V/50V	M	120,00	R\$ 921,90
6			LEGIAÇÃO DO VENTILADOR			1.000,00
6.1	MEICADAO	ORÇADO	CONTROLE VENTILADOR DE TETO	UNI	3,00	R\$
6.2	ED-49351	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450V/50V	M	40,00	R\$



MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME

RUA MUCIO CONTRENTINO, 35 - CENTRO, OLIVEIRA - MG
 mrcos@oliveira2019@gmail.com - TELEFONE: (31) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.931/0001-26 - IE: 001.697.613.00-02

PLANEJA ABRIGOS/ABRIGOS

9º REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CITRULLARIAS

LOCAL: Leme - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SEIOP - Região Central - Junho/2022 e SEIOP

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME RUA MÚCKO CONTRENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG mrcos@martinsrabelo.com.br - TEL: (31) 3331-4192 CNPJ: 12.911.931/0001-20 - IE: 001.697.613/03-02						
PLANILHA ARTIMONSTRUPRESSÕES						
9ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS						
OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRPULVARAS						
LOCAL: Lameas - MG						
REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI						
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNL	QUANT.	PREÇO TOTAL COM IPI
				FORMA DE EXECUÇÃO		(JORETA
				(JORETA		25,00%
				FORMA DE EXECUÇÃO		(JORETA
						25,00%
				SUBTOTAL ITEM 6:		R\$ 357,89
REDE LÓGICA						
7						
7.1	3479	SINAPI - I	COTOVELO DE GRAIS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UNF	1,00	R\$ 130,41
7.2	ED-17568	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVAMENTE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNF	2,00	R\$ 167,30
				SUBTOTAL ITEM 7:		R\$ 297,71
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA						
8						
8.1		MERCADO	Refletor Photo 500w Halógena Led Osram 43000lm 1888 Brook	UNF	20,00	R\$ 9.544,00
8.2	SETOP	COMPOSIÇÃO 03	NÃO DE OBRA (L1)	UNF	20,00	R\$ 1.285,50
8.3	SETOP	ED-46889	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/NEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMORFIMO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1kV	M	126,00	R\$ 713,48
ITEM 9.4 - SUBSTITUIÇÃO CABOS DE 1MM (PLANILHA ORÇAMENTARIA ITEM 16.9.3.2) PARA 2,5MM PARA INSTALAÇÃO REFLETOR LED						
9.4	SETOP	ED-46889	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/NEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMORFIMO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1kV	M	260,00	R\$ 1.585,50
9.5	SETOP	ED-46889	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVAMENTE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNF	17,00	R\$ 633,89
9.6	SETOP	ED-17568	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVAMENTE CONDULETE	UNF	30,00	R\$ 172,89
9.7	SETOP	ED-8UP-006	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40kV/500V	UNF	1,00	R\$ 206,90
9.8	SETOP	ED-9074	FORNIMENTO DE ANCIANTE METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	acorda	10,00	R\$ 248,88
9.9	SETOP	ED-ED-5077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANCIANTE METÁLICO TUBULAR	m	10,00	R\$ 97,35
				SUBTOTAL ITEM 9:		R\$ 14.879,20
REVITALIZAÇÃO REVESTIMENTO PAREDES (MURETAS INTERNAS)						
10						
10.1	SINAPI	ED-46889	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 50MM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	30,00	R\$ 534,13
10.2	SINAPI	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	30,00	R\$ 303,00
10.4	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	30,00	R\$ 1.085,38
				SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 1.966,51
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
11						
11.1	MERCADO		BOMBA DE INCÊNDIO 10 CV - 2 1/2" X 2 1/2" - 220V/60Hz/440V	UNF	1,00	R\$ 11.995,20
11.2	SETOP	COMPOSIÇÃO 01	INSTALAÇÃO BOMBA 10 CV - 2 1/2" X 2 1/2" - 220V/60Hz/440V	UNF	1,00	R\$ 391,94
11.3	MERCADO		PAINEL DE INCÊNDIO 18 CV C/ REMOTO	UNF	1,00	R\$ 3.123,75
11.4	SETOP	COMPOSIÇÃO 02	INSTALAÇÃO DE PAINEL DE BOMBA 18 CV	UNF	1,00	R\$ 204,21
11.5	SETOP	ED-50760	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UNF	6,00	R\$ 561,80



MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME									
RUA WILCO CONTINENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG									
mrcconstrucao2010@gmail.com - TELEFONE: (37) 3331-4192									
CNPJ: 12.911.331/0001-20 I.E. 001.697.013/00-02									
PLANILHA ADITIVOS SUPRESSÕES									
8º REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS									
OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRM-LAVRAS									
LOCAL: Lavras - MG									
REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI									
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI	FORMA DE EXECUÇÃO		
							JOBRETA	(X) IMOBRETA	25,00%
11.6	SETOP	ED-50117	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 160X80X170CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO" INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS.	UND.	1,00	R\$ 422,48			
SUBTOTAL ITEM 11:						R\$ 16.999,49			
RECUPERAÇÃO ALAMBRADO QUADRA									
14	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, EXCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO (MURETA)	M²	129,48	R\$ 852,95			
14.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) (MURETA)	M²	129,48	R\$ 2.105,67			
14.3	SETOP	ED-48434	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE AFASTAMENTO (INCLUSIVE MODIFICAÇÃO PORTÃO)	M²	39,87	R\$ 551,20			
14.4	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES (REINSTALAÇÃO PORTÃO)	M²	6,74	R\$ 964,16			
14.5	SETOP	COMPOSIÇÃO 24	REINSTALAÇÃO ALAMBRADO	M²	33,13	R\$ 733,83			
14.6	SETOP	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO (ALAMBRADO + PORTÃO GRADE)	M²	473,49	R\$ 12.543,09			
SUBTOTAL ITEM 14:						R\$ 17.756,81			
ADEQUAÇÕES ENTRADA QUADRA									
15.1	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	0,48	R\$ 66,38			
15.2	SETOP	ED-48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, EXCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	0,21	R\$ 62,93			
15.3	SETOP	ED-50885	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M²	2,19	R\$ 1.215,84			
15.6	SETOP	ED-21612	FECHEIRA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UND.	1,00	R\$ 107,18			
15.8	SETOP	ED-50571	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA FCK 13,5MPa, SEM ARMADAÇÃO, ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 8CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, SAIBRAPAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	1,20	R\$			
15.7	SETOP	ED-50891	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (GRADE JANELAS LATERAIS)	M²	22,53	R\$			
15.8	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) (PAREDE + BANCO)	M²	376,60	R\$			
15.9	SETOP	ED-50460	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM (FAIXA TRICOLOR)	M	124,92	R\$			



MARTINS & RASELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME

RUA MÚCIO CONTINENTAL, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG

inscricao02012@gmail.com - TELEFONE: (31) 3371-4192

CNPJ: 12.911.531/0001-20 IE: 001.697.013.00-02

PLANTILHA ADITIVOS/SUPRESSÕES

8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRM-LAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI

PRATO DE EXECUÇÃO: 8 meses

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME									
RUA MÚCIO CONTINENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG									
mrcnstrucao2019@gmail.com - TELEFONE: (31) 3331-4192									
CNPJ: 12.911.551/0001-20 - IE: 001.687.013.00-02									
PLANILHA ADITIVOS/SUPRESSÕES									
8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS									
OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTPL/LAVRAS									
LOCAL: Lavras - MG									
REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI									
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses									
FORMA DE EXECUÇÃO									
1. JORNATA 25,00%									
PREÇO TOTAL COM BDI									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.				
						SUBTOTAL ITEM 14: R\$ 8.971,29			
COMPLEMENTO TELHADO LATERAL DA QUADRA (DRENAGEM / PINTURA)									
16									
16.1	SETOP	MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	UNO	2,00	R\$	38,08		
16.2	SETOP	ED-56038	FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4") INCLUSIVE CONEXÕES	UNO	3,50	R\$	280,43		
16.3	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	UNO	0,18	R\$	3,41		
16.4	SETOP	ED-0517	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA FCK 10MPa, SEM ARMADURA, ACABAMENTO RÍSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO SARRAFAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO.	UNO	0,18	R\$	9,90		
16.5	SETOP	ED-50481	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (TELHADO METÁLICO LATERAL)	M²	17,69	R\$	650,33		
						SUBTOTAL ITEM 15: R\$ 868,27			
17			VEDAÇÃO CAIXAS DE PASSAGEM						
17.1	SETOP	ED-50062	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	25,40	R\$	639,21		
						SUBTOTAL ITEM 17: R\$ 639,21			
INSTALAÇÕES DE OBRA									
18.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO DE FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTL. INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	2,00	R\$	1.754,30		
18.2	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (1) 10X(2) 20X20CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PAINTELAZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MES	2,00	R\$	2.075,18		
						SUBTOTAL ITEM 18: R\$ 3.829,48			
						TOTAL ADITIVO 03: R\$ 83.021,29			
ADITIVO 04									
1	SETOP	ED-46666	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHTATON, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 70°C, 45X750V	M	100,00	R\$	1.680,00		
2	SINAPI	1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UNO	19,00	R\$	594,70		
3	SINAPI	36126	ARRACADA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICIDADES, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNO	40,00	R\$	100,40		

MARTINS & RIBEIRO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 RUA MÚCIO CONTRENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 mrc@rednet2010@gmail.com - TELEFONE: (31) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.931/0001-20 IE: 001.697.013-00-02

PLANTILHA ADITIVOS/SUPRESSÕES

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRALAVRAS
 LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORMA DE EXECUÇÃO		PREÇO TOTAL COM IBI
				UN.	QUANT.	
4	SETOP	ED-49116	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 34" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+110A-250V) E PLACA DE 1M (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MOLDO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UND	1,00	R\$ 35,74
5	SETOP	ED-49389	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍCO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 90°C, 95/1KV	UND	90,00	R\$ 509,40
6	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LENE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	90,00	R\$ 2.178,00
7	SETOP	ED-56727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA, ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLUER, PREPARO MECÂNICO (BANCO LATERAL QUADRA)	M ²	8,67	R\$ 80,90
8	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (BANCO LATERAL QUADRA)	M ²	8,67	R\$ 307,87
9	SETOP	ED-55462	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÔ, DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO (PORTEÃO CORREDOR ACESSO QUARTEL)	M ²	1,71	R\$ 45,45
10	SETOP	ED-50463	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃO, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM (FAIXAS TRICOLOR E AZUL, TODO O COLEGIO)	M	423,70	R\$ 1.670,06
11	ED-18350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/ALMOXARIFAGEM DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,3) METROS ALTURA (UTI INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS (PARA 2 ADITIVOS DE 30 DIAS APROVADOS POSTERIORMENTE AO DE 60 15" E 7" TERMO ADITIVO AO CONTRATO)	MES	2,00	R\$





MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 RUA MÚCIO CONTINHO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 inscricoes2010@gmail.com - TELEFONE: (37) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.933/0001-20 I.E. 001.657.013/00-02

PLANO DE ATIVIDADES/PROPOSTAS

8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRP-LAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jun/2022 e SINAPI

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI
12	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO 1110X120X250CM, LINHA PADRÃO, CONTEENDO UMA (1) PAINELIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO (PARA 3 ADITIVOS DE 10 DIAS APROVADOS POSTERIORMENTE AO DE 5015º E 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO)	MÊS	2,00	R\$ 2.079,18
13	MERCADO		TESTE DE ESTANQUEIDADE	UNID	1,00	R\$ 1.499,40
14	MERCADO		ABERTURAS PISO DE CONCRETO QUADRA PARA FIXAÇÃO EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	UNID	8,00	R\$ 960,80
ELÉTRICA BEBEDOUROS COMPLEMENTO						
15	SETOP	ED-45017	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	9,00	R\$ 217,90
16	SINAPI	1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UNID	4,00	R\$ 125,20
17	SINAPI	39128	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNID	12,40	R\$ 30,12
18	SETOP	ED-45152	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 152 X 152 X 82 MM	UNID	2,00	R\$ 113,62
JUNTA DE DILATAÇÃO PISO QUADRA						
19	MERCADO		JUNTA DE DILATAÇÃO 27 MM	M	770,00	R\$ 5.775,00
20	SETOP	COMPOSIÇÃO 01	INSTALAÇÃO DE JUNTA PLÁSTICA	M	770,00	R\$ 2.471,70
LIMPEZA PISO QUADRA						
21	SETOP	MATED-15464	ACIDO MURIÁTICO	M³	805,00	R\$ 1.215,55
ESTRUTURA METÁLICA						
22	SINAPI	100173	ESTRUTURA TRIPLICAÇÃO DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_9102020_P	KG	828,92	R\$ 19.813,00
PROTEÇÃO EVA						
23	COMPOSIÇÃO 02		CANTONEIRA DE EVA, ESPESURA 20 MM, ASSENTAMENTO COM COLA CONTATO, COR À DEFINIR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	68,32	R\$ 13.219,92
ALTERAÇÕES ELÉTRICAS QUADRO						
24	SETOP	ED-40203	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 10KA DE 100A	UNID	2,00	R\$ 275,68
25	MERCADO		DR 4X100A / SOP	UNID	2,00	R\$ 596,62

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 RUA MACHO CONTINENTAL, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 mrc@rebelos.com.br - TELEFONE: (37) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.931/0001-29 I.E. 001.807.013/00-02

PLANO DE OBRAS SUPRIMENTOS

8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRULAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORMA DE EXECUÇÃO		PREÇO TOTAL COM BDI
				UNL	QUANT	
25	SETOP	ED-40373	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 37,42
27	SETOP	ED-40259	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 10KA DE 30A	UND	1,00	R\$ 109,38
28	SETOP	ED-45117	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30mA	UND	1,00	R\$ 186,58
29	SETOP	ED-48231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 5KA, DE 20A	UND	3,00	R\$ 75,75
30	SETOP	ED-48234	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 5KA, DE 32A	UND	2,00	R\$ 50,50
31	SETOP	ED-48671	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSIFWTOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450V/55V	M	8,00	R\$ 192,32
32	SETOP	ED-48666	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSIFWTOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450V/55V	99,00	90,00	R\$ 692,10
33	SETOP	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM OGGI, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UND	2,00	R\$ 684,90
34	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$ 452,00
35	SETOP	ED-50362	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$ 384,80
ELÉTRICA SALA RACK E IMPRESSORAS / LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA						
36	SETOP	ED-48508	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1KV (3 CORES - 3X 16 CADM)	UND	50,00	R\$ 508,40
37	SETOP	ED-48317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INC. USVME CONEXÕES SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	21,93	R\$ 539,00
38	SETOP	ELE-INT-029	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UND	3,00	R\$ 95,38
39	SETOP	MATED-17628	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM) DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM	UND	40,00	R\$ 37,20





MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME

RUA MÚCIO CONTRENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 INSC. ESTADUAL 001080001-20 - TELEFONE: (31) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.931/0001-20 - I.E. 001.697.613/09-42

PLANO DE OBRAS SUPREVISÃO

8º REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRIM-LAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jun/2022 e 529M/PI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

FORMA DE EXECUÇÃO

(X) DIRETA

() INDIRETA

25,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BEN
40	SETOP	ED-48662	CAVALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM.	M	24,00	R\$ 250,16
41	SETOP	MATED-12966	CAXA PARA CAVALETA (MATERIAL: PVC) APLICADA, TOMADA OU INTERRUPTOR PARA CAVALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE (LINHA SOBREPOSTA) DIMENSÃO: 47X2115MM (X) 22MM (ESPESURA: 41MM) (TAMPA: NÃO INCLUIDO)	UNID	10,00	R\$ 94,00
	SETOP	ED-50062	ALUMINTE DE ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	9,80	R\$ 106,31
	SETOP	ED-50373	ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	9,80	R\$ 103,69
	SETOP	ED-5621	PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UNID	14,00	R\$ 73,92
	SETOP	ED-5627	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) PÓLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T) 20A -250V, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UNID	25,00	R\$ 339,80
42	SETOP	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 5KA, DE 20A	UNID	2	R\$ 117,36
DRENAGEM AR CONDICIONADO NOVOS						
43	SETOP	ED-48479		M²	0,15	R\$ 2,76
44	SETOP	ED-55566	CONTRAPISO DESEMPENHADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	0,15	R\$ 5,47
45	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM.	M²	0,70	R\$ 11,28
46	SETOP	ED-50726	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	0,70	R\$ 9,00
47	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICADO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	0,70	R\$ 23,35
48	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 631,44
49	SETOP	MATED-14480	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC) DIÂMETRO: 25MM	UNID	4,00	R\$ 2,60
50	SHAPI	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	2,00	R\$ 4,32
51	SHAPI	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNID	2,00	R\$ 2,86
DRENAGEM AR CONDICIONADO						

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA MÚCIO CONTRENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
mrcs@martinsrabelo.com.br - TELEFONE: (37) 3331-4192
CNPJ: 12.911.331/0001-20 E: 001-897-913/00-02

PLANILHA ADITIVAS SUPRESSÕES

6ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRMALVARIAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

FORMA DE EXECUÇÃO
(X) DIRETA
() INDIRETA
25,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BOM
52	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	0,86	R\$ 17,67
53	SETOP	ED-55566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	0,96	R\$ 35,02
54	SETOP	MATED-11440	APLICAÇÃO SELADOR ACRÍLICO PISO QUADRA	L	120,75	R\$ 1.086,85
	SETOP	ED-50365	SELADOR ACRÍLICO	H	69,45	R\$ 1.640,57
	SETOP	ED-50352	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	69,45	R\$ 2.023,52
55	SETOP	ED-49121	ELETRICA ILUMINAÇÃO EXTERNA (A VERIFICAR)	UNO	5,00	R\$ 313,74
56	SETOP	ED-17080	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "U", DIÂMETRO DE SAIADA 3/4" (20MM), INCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNO	9,00	R\$ 51,94
57	SETOP	ED-46017	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAIADA 3/4" (20MM) INCLUSIVE CONDULETE	M	30,00	R\$ 735,00
58	SETOP	ED-48946	ELECTRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	100,00	R\$ 340,00
59	SETOP	ED-10357	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LFI-FIATON, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM², 70°C, 620750V	UNO	2,00	R\$ 136,32
60	SETOP	ED-50683	ILUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO, JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA LÂMPADA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 18W, BULBO A45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	M	8,70	R\$ 431,61
61	SETOP	ED-50682	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GS5G-20), COM DESENVOLVIMENTO DE 150CM, INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO, ESP. 0,5MM (CAMENTO MANUAL VERTICAL	M	2,10	R\$





MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME

RUA MÚCHO CONTINENTE, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG

inscricao:020103@gmail.com - TELEFONE: (37) 3331-4187

CNPJ: 12.911.531/0001-20 IE: 001.097.013.00-02

PLANTILHA ADITIVOS/SUPRESSÕES

8º REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GTPM LAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jun/2022 e SILVA'S

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORMA DE EXECUÇÃO		
				UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM IRR
62	SETOP	ED-50603	RUFO E CONTRAPRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (CAMENTO MANUAL VERTICAL	M	0,20	R\$ 257,97
63	SETOP	ED-50605	RUFO E CONTRAPRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 30CM, INCLUSIVE GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (CAMENTO MANUAL VERTICAL	M	2,80	R\$ 146,33
64	SETOP	ED-50603	RUFO E CONTRAPRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (CAMENTO MANUAL VERTICAL	M	8,15	R\$ 404,32
65	SETOP	ED-50605	RUFO E CONTRAPRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 30CM, INCLUSIVE GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (CAMENTO MANUAL VERTICAL	M	1,00	R\$ 156,78
ALVENARIA E REVESTIMENTOS						
66	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO CERÂMICO FLURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,90	R\$ 71,86
67	SETOP	DEM-REV-005	DEMOÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	57,00	R\$ 1.036,83
68	SETOP	REV-REV-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	50,80	R\$ 2.342,04
PINTURA PAREDES E TETOS						
69	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMAALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/LAVARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	207,82	R\$ 5.556,35
70	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	488,93	R\$ 7.412,22
71	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	206,30	R\$ 3.507,14
TOTAL ADITIVO 34:				58:		58.916,77

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 RUA NÚCIO CONTINENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 email: mrc@martinsrabelo.com.br - TELEFONE: (37) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.931/0001-20 - I.E. 001.667.613/00-02

PLANILHA ADITIVASUPRESSÕES

6ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS
 OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTPM JAVARIAS
 LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jun/2022 e SINAPI
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 meses

FORMA DE EXECUÇÃO
 (X) INDIRETA
 25,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM IBI
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	---------------------

SUPRESSÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SUPRESSÕES	UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM IBI
1.2.8	DEM-ENG-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	93,35	R\$ 1.892,50
2.2	92248	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO	UN.	1,00	R\$ 2.584,58
2.3	92620	SINAPI	TRAVA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUILAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	53,46	R\$ 3.239,14
4.3	FIS-CER-615	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x5 CM2, PELOV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REAJUNTAMENTO	M2	35,86	R\$ 2.747,55
4.3	POD-MT-421	SETOP	ROCAMPÉ EM GRANILITENARCORITE	M2	51,90	R\$ 2.548,58
8.2.1	ALV-BLO-025	SETOP	ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	48,00	R\$ 3.654,14
8.2.2	LAI-REV-005	SETOP	ALVENARIA DE VEDICAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	9,80	R\$ 1.408,19
8.2.5	INC-BOM-016	SETOP	LAJE PRE-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 3,00 M	U	1,00	R\$ 560,58
8.2.6	INC-BOM-005	SETOP	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	U	1,00	R\$ 1.408,19
8.5.1	DEM-ALV-019	SETOP	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 250 L/MIN, A 18 MCA DE PRESSÃO	M3	0,02	R\$ 193,23
8.5.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO O CÉRMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	U	1,00	R\$ 193,23
8.5.3	SEE-SER-120	SETOP	BARRA ANTI-PANCO DUPLA COM VÃO DE 2,2m	U	2,00	R\$ 978,55
8.5.4	100659	SINAPI	PORTA 1,50 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	12,80	R\$ 100,00
10.5.1	IMP-PIN-005	SETOP	ALÇAR DE 5X1,5CM PARA PORTA TUBO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	137,72	R\$ 6.340,36
			PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA DUAS (2) DEMÃO			





MARTINS & RASELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 RUA MICO CONTINENTAL, 30, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 inscricao-est-01010@gmail.com - TELEFONE: (37) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.313/0001-20 I.E. 001.697.013.00-02

PLANILHA ADITIVOS/SUPRESSÕES

6ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTPL LAVRUS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORMA DE EXECUÇÃO		
				UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM 25% INDIRETA
10.7.2	PMI-ESM-025	SETOP	PINTURA ESMALT E EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	256,67	R\$ 11.326,58
10.9.1.2	ELE-CAB-380	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPDM, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TERMOFLEX, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 90°C, 0,81KV	M	280,00	R\$ 2.164,00
10.9.4.2	10947	SINAPI	LAMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 1.312,00
10.10.1	COS-TOL-030	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, ESP. 8MM, COM REFORÇO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CLUBEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	77,26	R\$ 8.870,55
10.10.2	PLU-CAL-030	SETOP	CAIXA DE EN. G. MEN. 10" Ø, 90°C	M	17,31	R\$ 3.881,07
10.10.3	ED-50545	SETOP	PISO ORIENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESLIZANTE, E ELTRADO, MODULAÇÃO DE 200X200MM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	865,00	R\$ 43.416,76
12.4	HD-TUB-380	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1 1/2" (90 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	174,00	R\$ 14.285,81
1.23	SETOP	ED-50546	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, Ø = 10"	M	14,00	R\$ 3.047,63
1.58	MERCADO		ELETROROMBA TRIFÁSICA 7,5 CV	UNO	1,00	R\$ 10.311,88
1.59	MERCADO		QUADRO PARTIDA DIREITA 7,5 CV	UNO	1,00	R\$ 1.155,48
1.28	SETOP	ED-50540	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, Ø = 10"	MF	3,00	R\$ 300,93
1.60	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LS-HFVTOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TERMOPLÁSTICO UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM², 70°C, 480/750V	MF	590	R\$ 2.866,90
14.1	SETOP	ED-50514	ASSENTAMENTO DE GRAVOS E PORTÕES (INSTALAÇÃO PORTÃO)	MF	13,86	R\$ 91,30
14.2	SETOP	ED-50451	REINSTALAÇÃO ALAMBRADO	MF	13,86	R\$ 225,97
15.6	SETOP	ED-50671	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 1 CM (FAIXA TRICOLOR)	MF	1	R\$ 474,70
9.6	SETOP	ED-17960	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE	UNO	1,05	R\$ 57,63
10.8.1.4	SETOP	ELE-005-43M	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 10KA, DE 25A	UNO	1,00	R\$ 100,30
10.8.2.1	SETOP	ELE-ELE-000	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	70,00	R\$ 2.214,48
10.8.2.2	SETOP	ELE-ELE-070	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MEIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1 1/2")	M	10,00	R\$ 546,70
10.8.2.3	SETOP	ED-17959	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNO	5,00	R\$ 174,31

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
 RUA MÓDIO CONTINENTAL, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
 mrc@mrre2010@gmail.com - TELEFONE: (37) 3331-4192
 CNPJ: 12.911.931/0001-30 I.E. 001.697.913.00-02

PLANILHA ADITIVOS SUPRESSÕES

8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRPILAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jun/2022 e SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

FORMA DE EXECUÇÃO
 (X) DIRETA
 () INDIRETA
 25,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI
06.A	SETOP	ED-49305	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USUÁRIO INDICADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	3,38	R\$ 2.559,18
07.A	SETOP	ED-80619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	403,24	R\$ 7.631,32
8.1	SETOP	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	3,36	R\$ 46,46
8.2	SETOP	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO	M³	0,10	R\$ 13,83
8.3	SETOP	DEM-PS-010	CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	41,92	R\$ 665,39
8.4	SETOP	PS-COM-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LAJURILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	41,92	R\$ 1.528,96
8.5	SETOP	PS-CER-020	CONTRAPISO DESEMPENHADO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO US 10 (MENT O E AREIA), ESP. 20MM	M²	41,92	R\$ 3.436,76
8.6	SETOP	ROD-CEP-005	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTERRAMPAS/TELHADO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	19,53	R\$ 266,58
8.7	SETOP	REV-CHA-010	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	31,68	R\$ 418,17
8.8	SETOP	REV-EMB-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1,3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	31,68	R\$ 1.058,67
8.9	SETOP	ED-9081	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1,6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICADO ÀO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	31,68	R\$ 2.583,79
8.10	SINAPI	02186	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 205 CM2, PEI CIL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	2,16	R\$ 1.886,06
8.11	SETOP	ED-9803	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M³	0,17	R\$ 551,77
8.12	SETOP	ED-9804	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VARGAS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE 'A', COM FCK 20 MPa, MOLDADEIRA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	0,17	R\$ 551,77
8.13	SETOP	PE-GRA-005	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VARGAS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE 'A', COM FCK 20 MPa, MOLDADEIRA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	0,17	R\$ 551,77
			PEITORIL DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL # 2 CM	M²	0,86	R\$ 233,82





MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME

RUA MILCIO CONTINENTINO, 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG

inscricao: 4702012@siget.com - TELEFONE: (37) 3331-4192

CNPJ: 12.911.931/0001-20 - I.E. 001.687.013/00-02

PLANO DE ATIVIDADES/REPRESSÕES

8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRM-LAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jan/2022 e SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORMA DE EXECUÇÃO		
				UN.	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI
6.14	SETOP	ROO-CEP-005	RODAPÊ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA (ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEIM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	9,90	R\$ 135,14
6.15	SETOP	SOL-GRM-005	SOLERA DE GRANITO PRETO SÃO DABRIEL F-2CM	M2	0,30	R\$ 118,96
6.16	SETOP	ESO-FOL-025	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI	U	2,00	R\$ 938,64
6.17	SETOP	EST-CON-010	FRANQUIETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	M2	0,10	R\$ 68,21
6.18			FORNHEIMENTO DE CONCRETO M30			
6.19			ESTRUTURAL - PREPARADO EM OBRA COM BETONERA, COM FIO Nº 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			
6.20			DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E= 3 CM, INCLUSIVE FEIRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	4,50	R\$ 3.281,41
6.21	SETOP	ALV-TU-000	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	7,50	R\$ 572,97
6.22	SETOP	SER-POR-005	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATESINTE DE FERRO, ESTRUTURA EM METALOM 20 X 20 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	U	2,00	R\$ 929,60
6.23	SETOP	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCPI), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	2,00	R\$ 532,87
6.24	SETOP	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCPI), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	1,00	R\$ 280,70
6.25	SETOP	LOU-LAV-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUCA CONVENIONAL, ACESS. VEL. PORF. (P. 1.1" (31,75MM), COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA, ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, Nº 0 - ULTRAPASSANDO ALTURA DE 8CM ALTURA MÍNIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACONTECIMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, INCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	R\$ 698,47
6.26	SETOP	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	1,00	R\$ 154,95
6.27	SETOP	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SF. O DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	1,00	R\$ 419,33

MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA MÚCO CONTINENTE NO. 35, CENTRO, OLIVEIRA - MG
emc@mrce2010@gmail.com - TELEFONE: (31) 3331-4192
CNPJ: 12.911.971/0001-20 I.E. 001.697.013/04-02

PLANILHA ADITIVOS/SUPRESSÕES

8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

CMR: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CIPMA LAVRAS

LOCAL: Lavras - MG

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Jun/2022 e SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	FORMA DE EXECUÇÃO		PREÇO TOTAL COM IBI
						() DIRETA	(X) INDIRETA	
							25,00%	
6.26	SETOP	MET-104-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM ARLANÇOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00			R\$ 147,57
6.27	SETOP	HID-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA CRUA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00			R\$ 254,30
6.28	SETOP	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00			R\$ 131,65
6.29	SETOP	INST-ESC-015	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÁPIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO, COM ARGAMASSA	U	1,00			R\$ 364,98
TOTAL SUPRESSÕES:								R\$ 166.433,91



Assinado por GUILHERME PEREIRA MOURAO.
Conforme Art. 1º da Lei Estadual n. 24.030/2021, §1º do art. 8º do Decreto Estadual n. 47.222/2017 e Resolução n. 4.520/2016-PMMG.
Data: 21/06/2024 15:32:06 BRT
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

gov.br



EXECUTIVA: PROPOSTA		MATERIAIS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS (TOMAR DE C/DA 12.313.050/001-38 - LE 87.047.451/001-42)		DATA 19/02/2021		FORMA DE EXECUÇÃO		C. JORNAL		25,00%		PREÇO TOTAL C/ IRR + REAJUSTE	
CÓDIGO		REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRM-LATRAS		(X) INDICADA		(X) INDICADA		(X) INDICADA		(X) INDICADA		(X) INDICADA	
LOCAL		Lavras - MG											
REFERÊNCIA DE PREÇOS		Tabela SETOP - Região Central - Jurema e SNAPI											
PREÇO DE EXECUÇÃO: 6 meses		PLANEJO ORÇAMENTARIO COM METAS 2021											
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM IRR	PREÇO TOTAL SEM IRR	PREÇO TOTAL COM IRR	REGULAMENTO	PREÇO TOTAL C/ IRR + REAJUSTE			
1. SELEÇÃO PRELIMINAR													
1.1	PLACA DE OBRA												
1.1	501.0000	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 120 ESP 0,45 MM, PLACADA COM ACESSO VERTICAL, AFIXADA COM REBITES 4,80 MM EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALUMINIZADA MM, ESP. 3,00 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM CIMENTADO AUTOCOLANTE, INSTALADO COM FITA PVA QUAS (2) CEMAS (PLACA DE 1,30x2,00m).	M2	3,00	18,00	54,00	60,00		60,00			
1.2. DEMOLUÇÃO													
1.2.1	DEM-DEMO-010	SETOP	DEMOLUÇÃO DE PISO CERMAMO OU LADRILHO CERÂMICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	80,24	11,00	882,24	972,24		972,24			
1.2.2	DEM-DEMO-010	SETOP	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO CERÂMICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	34,41	12,84	443,87	502,29		502,29			
1.2.3	DEM-DEMO-005	SETOP	DEMOLUÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	871,22	11,24	9.792,51	10.763,73		10.763,73			
1.2.4	DEM-DEMO-010	SETOP	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO CERMAMO SEM AFRAZAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,29	68,31	19,81	21,79		21,79			
1.2.5	DEM-DEMO-005	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCHO E ALÇAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	118,06	9,00	1.062,54	1.180,60		1.180,60			
1.2.6	DEM-DEMO-010	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	87,77	29,09	2.553,12	2.808,21		2.808,21			
1.2.7	DEM-DEMO-010	SETOP	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	263,95	6,62	1.743,07	1.906,92		1.906,92			
1.2.8	DEM-DEMO-005	SETOP	DEMOLUÇÃO DE ENGRANACHAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	35,35	34,18	1.218,03	1.339,38		1.339,38			
2. CORRETIVA													
2.1	COR-TEL-200	SETOP	CORRETIVA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA, TRAPEZOIDAL COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,45 MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO COM ESP. 30 MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	220,22	207,00	45.582,24	50.784,44		50.784,44			
2.2	20200	SNAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TENDAL INTERIORE EM AÇO, VÃO DE 12 M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TRAPEZOIDAL, INCLUSIVE CIMENTADO	M2	1,00	1.944,14	1.944,14	2.136,55		2.136,55			
2.3	20300	SNAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERNOS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TRAPEZOIDAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	94,46	44,96	4.247,78	4.672,46		4.672,46			
2.4	COR-TEL-200	SETOP	CORRETIVA EM TELHA DE FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,45 MM, COM REFORÇO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL EXCLUSIVE CIMENTADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTADO	M2	37,48	73,34	2.750,32	3.025,66		3.025,66			
3. INSTALAÇÃO DE JANELAS													
3.1	FEI-CNA-200	SETOP	PEitoris de granito preto São Gabriel, 4 x 2 CM	M2	55,07	253,29	13.931,14	15.324,33		15.324,33			

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM IPI	PREÇO TOTAL SEM IPI	PREÇO TOTAL COM IPI	REQUILIBRO	PREÇO TOTAL C/ IPI + REALIARTE
3.2	ED-0803	SETOP	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VIGAS DE ATE 15CM, PREPARADO EM OBRA COM BETOMETRA, COM ROLO "X", COM FOX 20 MPa, MOLDADE INCLUIDO, INCLUSIVE ARMAÇÃO.	M	0,13	R\$ 2.135,09	R\$ 277,67	R\$ 347,99	R\$ 37,41	R\$ 384,50
3.3	ED-0804	SETOP	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VIGAS DE ATE 15CM, PREPARADO EM OBRA COM BETOMETRA, COM ROLO "X", COM FOX 20 MPa, MOLDADE INCLUIDO, INCLUSIVE ARMAÇÃO.	M	8,13	R\$ 2.135,09	R\$ 17.369,15	R\$ 347,99	R\$ 37,41	R\$ 384,50
3.4	102180	SIAMPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 2" - MAL ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	120,18	R\$ 288,86	R\$ 34.714,83	R\$ 41.090,54	R\$ 18.200,74	R\$ 53.081,28
4	PREÇOS E INVESTIMENTOS							R\$ 213.846,78		R\$ 234.885,06
4.1	PS-CON-009	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENHADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ESP. 30MM	M2	831,47	R\$ 25,43	R\$ 21.144,28	R\$ 26.430,36	R\$ 1.327,76	R\$ 27.458,11
4.2	PS-MAT-010	SETOP	MAIO EM GRANULOMETRIA FINA, ESP. 30MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULOS 0' DE 10X1M, INCLUSIVE JANTA PLÁSTICA, REZINA E POLIMENTO	M2	831,47	R\$ 87,40	R\$ 81.828,79	R\$ 91.283,44	R\$ 13.584,12	R\$ 114.841,55
4.3	PS-DEB-015	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO SEMI-TAÇO, AMBIENTE EXTERNO (JARDIM/PAISAGEM), PISO DE CIMENTO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X20 CM2, PEQUENO	M2	35,06	R\$ 54,91	R\$ 1.925,76	R\$ 2.457,23	R\$ 280,32	R\$ 2.740,55
4.4	REV-FIN-065	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	648,65	R\$ 23,31	R\$ 15.124,69	R\$ 18.805,86	R\$ 1.081,44	R\$ 19.867,30
4.5	ED-0801	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO SEMI-TAÇO, AMBIENTE INTERNO (QUARTO), PISO DE CIMENTO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X20 CM2, PEQUENO, INCLUSIVE JANTA PLÁSTICA, REZINA E POLIMENTO	M2	648,65	R\$ 54,91	R\$ 35.696,31	R\$ 48.133,34	R\$ 4.167,45	R\$ 50.199,09
4.6	REV-CON-019	SETOP	CONTRAPISO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ESP. 30MM, APLICADO EM ALVENARIA COM FERRAGEM EM FIBRA	M2	840,85	R\$ 3,21	R\$ 2.700,79	R\$ 8.768,88	R\$ 819,22	R\$ 9.588,10
4.7	REV-FIN-015	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ESP. 30MM, APLICADO EM ALVENARIA, PREPARO MECÂNICO	M2	198,80	R\$ 23,02	R\$ 4.576,16	R\$ 5.523,33	R\$ 548,36	R\$ 6.072,69
4.8	REV-MAT-021	SETOP	ACABAMENTO EM GERALITE MARBORIZADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50,56	R\$ 39,38	R\$ 1.980,85	R\$ 2.643,96	R\$ -	R\$ 6.172,69
5.1	EST-CON-013	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO PARA ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETOMETRA, COM FOX 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ARMAÇÃO E ACABAMENTO	M3	9,60	R\$ 477,34	R\$ 4.582,40	R\$ 204,25	R\$ 27,51	R\$ 4.610,16
5.2	PS-TAT-016	SETOP	PISO PODETÁTIL DE BORRACHA, ALTA ESP. 3MM, COLOCADA, ARMAÇÃO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	43,12	R\$ 181,50	R\$ 8.825,50	R\$ 10.109,49	R\$ 2.161,88	R\$ 10.971,37
5.3	PS-TAT-016	SETOP	PISO PODETÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 3MM, COLOCADA, ARMAÇÃO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,75	R\$ 191,13	R\$ 2.437,11	R\$ 3.446,14	R\$ 588,64	R\$ 3.024,75



MARTINS E NABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME CNPJ: 23.313.500/0001-38 - UL: 001.020.713.85-43										
8ª REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE BRASÍLIA										
REFORMA, AQUISIÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTM-LAVRAS										
Lavras - MS										
10/05/2021										
SMAV										
PREÇO DE EXECUÇÃO: 8 meses										
PLANO ORÇAMENTÁRIO COM RECURSOS										
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM IPI	PREÇO TOTAL SEM IPI	PREÇO TOTAL COM IPI	RESQUILIBRIO	PREÇO TOTAL COM IPI + RESQUILIBRIO
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE PARA OS BLINDADOS										
6.1	ODM-F03-005	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA DE JANELA INCLUSIVE MATEIO E ALISAR INCLUSIVE ACABAMENTO E ESFOLTIAMENTO	M2	3,00	R\$ 32,36	R\$ 97,08	R\$ 40,41	R\$ 6,31	R\$ 46,72
6.2	ODM-V-018	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO 10 CM DIAMETRO SEM APROPRIAMENTO DO MATERIAL INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,10	R\$ 18,33	R\$ 1,83	R\$ 12,84	R\$ 1,70	R\$ 14,54
6.3	ODM-P-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	41,00	R\$ 1,46	R\$ 59,96	R\$ 59,96	R\$ 88,30	R\$ 148,26
6.4	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	41,00	R\$ 1,46	R\$ 59,96	R\$ 59,96	R\$ 88,30	R\$ 148,26
6.5	ODM-P-010	SETOP	REVESTIMENTO DE CERÂMICA 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	41,00	R\$ 1,46	R\$ 59,96	R\$ 59,96	R\$ 88,30	R\$ 148,26
6.6	ODM-CZF-005	SETOP	ACABAMENTO DE CERÂMICA 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	10,00	R\$ 9,42	R\$ 94,20	R\$ 228,36	R\$ 30,02	R\$ 258,38
6.7	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,21	R\$ 285,51	R\$ 384,71	R\$ 53,44	R\$ 438,15
6.8	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07
6.9	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07
6.10	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07
6.11	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07
6.12	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07
6.13	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07
6.14	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07
6.15	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07
6.16	ODM-P-010	SETOP	CONTINUAÇÃO DE PISO CERÂMICO 60X60 CM INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,00	R\$ 9,42	R\$ 292,02	R\$ 397,04	R\$ 54,03	R\$ 451,07

EXECUTORA: PROPRIETÁRIO	MARTINS & SAZELLO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME CNPJ: 12.911.531/0001-30 - LE: 087.087.913/00-40	DATA: 19/10/2021
CÉDULA:	1º REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS	FORMA DE EXECUÇÃO
LOCAL:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRM-LAVRAS	(X) JARRETA
	Lavras - MG	ED=
	REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Julho/2021 + SMMH	25,00%
	PRazo DE EXECUÇÃO: 9 meses	

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUNT.	PREÇO UNITÁRIO SEM ICM	PREÇO TOTAL SEM ICM	PREÇO TOTAL COM ICM	REQUISIÇÃO	PREÇO TOTAL COM ICM + AJUSTE
6.17	EST-CDN-410	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO M30 ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONADORA, COM FCC 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,50	47,23	401,46	517,95	8,17	90,21
6.18			DIVISORIA EM ORNATO ONÇA ANDORRINA 8" x 3 CM INCLUSIVE RE-RAJOS EM LÁTILLO DORADO	M2	4,50	340,82	1.533,69	3.042,11	238,30	3.280,41
6.19	ALV-TU-030	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO CERMADO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASENTAMENTO	M2	7,50	50,00	375,00	483,80	103,37	578,17
6.20	SEB-POR-005	SETOP	FORÇA DE SANTÁRIO COMPLETA, COM BATERIAS DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 10 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA 1" 18 TRANQUETA E DORADADO - 80 X 98 CM	U	2,00	294,35	588,70	736,93	193,77	930,60
6.21	ACE-BAS-410	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO 1/2", DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PARAPORT), COMPRIMENTO: 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	U	2,00	224,85	449,70	560,13	37,28	597,41
6.22	ACE-BAS-405	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO 1/2", DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PARAPORT), COMPRIMENTO: 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	1,00	214,86	214,86	268,33	27,61	240,70
6.23	LOU-LAS-305	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VÁTOR DE LOUCA CONVENCIONAL, ACESSO VEL. INCLINADO, COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA, ACOMPANHANDO A PROTEÇÃO DA BASE, M.O. 1/4" TRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA M. BACIA DE 40CM BACIA-ASSENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DRENAÇÃO, O VALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO (M.O. 1/4" TUBO DE LIGAÇÃO DE LÁTILLO COM CORTIÇA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS)	U	1,00	484,16	484,16	587,78	133,77	721,53
6.24	ACE-LAS-410	SETOP	ASENTO PARA VASO PRE. 14CM X 14CM	U	1,00	184,63	184,63	230,53	23,63	254,16
6.25	LOU-LAS-015	SETOP	VÁTOR DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA, TAMPÃO METAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE RETORNO DE METAL COM ACIONAMENTO, DORADO, 8CM DE METAL, TPO. CORD. COM ACIONAMENTO DORADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REAJUSTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGAITE FLEXÍVEL	U	1,00	307,20	307,20	377,80	81,67	489,87
6.26	MET-TUB-015	SETOP	TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO DORADO, COM ADEQUAÇÃO, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGAITE FLEXÍVEL, METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	188,21	188,21	232,20	24,81	213,01
6.27	MET-TUB-025	SETOP	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLIDÁRIO, ÁGUA QUENTE, DN 50 MM (2") INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	34,17	170,85	213,56	25	238,56
6.28	MET-TUB-010	SETOP	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLIDÁRIO, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	18,31	91,55	114,86	26	141,86



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM IPI	PREÇO TOTAL SEM IPI	PREÇO TOTAL COM IPI	RECEITA IPI	PREÇO TOTAL COM IPI + REAJUSTE
8.2.7	MAC-HID-05	SETOP	HERMANTO DE RECALQUE COMPLETO EM CALDA DE ALVENARIA	U	1,00	R\$ 580,18	R\$ 580,18	R\$ 736,48	R\$ 152,41	R\$ 888,89
8.2.8	MAC-ESQ-305	SETOP	ESQUADRO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNÃO, ENCAITE (ARREDO) - 30 MM	U	8,00	R\$ 87,87	R\$ 695,02	R\$ 877,33	R\$ 82,00	R\$ 739,42
8.2.9	MAC-CHP-05	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENCAITE RAPIDO (ESTRUT. 5 X 30 MM)	U	8,00	R\$ 15,34	R\$ 122,72	R\$ 144,30	R\$ 5,40	R\$ 149,90
8.2.10	MAC-ADP-05	SETOP	ADAPTADOR EM LATAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE CORDÃO A INCRUSTADO ENCAITE RAPIDO 1 1/2" X 30MM INTERNA 5 FIOS 1 1/2"	U	8,00	R\$ 58,45	R\$ 467,60	R\$ 578,38	R\$ 148,04	R\$ 726,42
8.2.11	901915	SIMAP	CONJUNTO DE MANEIRA PARA COBERTURA DE TUBO EM TUBO DE POLIESTER PARA 1 1/2". REVESTIMENTO INTERNO E, COMPROMISSO DE 2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4,00	R\$ 319,44	R\$ 1.277,76	R\$ 1.596,30	R\$ 299,88	R\$ 1.896,18
8.2.12	HID-TUB-025	SETOP	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM CORTURA - INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE. Ø = 2 1/2"	M	236,94	R\$ 302,02	R\$ 71.560,19	R\$ 85.403,81	R\$ 3.633,00	R\$ 89.036,81
8.4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
8.4.1	MAC-LUM-05	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 8"-16" COM LÂMPADA DE 8 W	U	7,00	R\$ 303,30	R\$ 2.123,10	R\$ 2.635,31	R\$ 1.781,27	R\$ 4.416,58
8.5	ESQUADRIAS									
8.5.1	ESQ-ALU-110	SETOP	DETALHADO DE ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	8,82	R\$ 36,33	R\$ 320,41	R\$ 413,78	R\$ 16,43	R\$ 430,21
8.5.2	COMPORTAÇÃO		PARTE ANTERIOR DO TUBO COM VÃO DE 2,30	U	1,00	R\$ 1.351,74	R\$ 1.351,74	R\$ 1.709,08	R\$ 1.033,04	R\$ 2.742,12
8.5.3	ESQ-ESP-20	SETOP	PORTA 1,10 X 2,10 CM. CONFORME DETALHE DE PROJETO	U	2,00	R\$ 598,91	R\$ 1.197,82	R\$ 1.487,33	R\$ 476,36	R\$ 1.963,69
8.5.4	100009	SIMAP	ALZAR DE 501,50 CM PARA PORTA FIXADA COM PREÇOS INCLUSIVE MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,40	R\$ 9,25	R\$ 114,70	R\$ 146,00	R\$ 44,88	R\$ 160,88
9	REVESTIMENTO PARA PISOS E PAREDES									
9.1	EL-ESQ-05	SETOP	CALDA DE LIGACÃO PASSAGEM EM PVC, RASADO PARA ELTROTUBO RIGÍVEL DIMENSÕES 4"X4". PARALUTEM EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	87,30	R\$ 19,48	R\$ 1.698,84	R\$ 2.078,54	R\$ 70,68	R\$ 2.149,22
9.2	EL-ESQ-025	SETOP	5"X5" DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - INCLUSIVE 103 X 153 X 40 MM	UM	1,00	R\$ 82,71	R\$ 82,71	R\$ 103,39	R\$ 19,08	R\$ 122,47
9.3	EL-ESQ-020	SETOP	CALDA DE PASSAGEM PARA PISO METÁLICA, TUBO INTERCONECTANTE, 300 X 300 X 10 CM	UM	20,00	R\$ 110,55	R\$ 2.211,00	R\$ 2.734,70	R\$ 1.220,42	R\$ 3.955,12
9.4	EL-ESQ-010	SETOP	CALDA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - INCLUSIVE 200 X 250 X 10 MM	UM	1,00	R\$ 82,91	R\$ 82,91	R\$ 103,11	R\$ 16,13	R\$ 119,24
9.5	EL-ESQ-005	SETOP	CALDA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TUBO DE CONCRETO, FUNDO DE BOTA, TIPO 1 - 40 X 80 X 80 CM INCLUSIVE ESCAMANDRO, REATERMO E BOTA - FORA	UM	1,00	R\$ 303,85	R\$ 303,85	R\$ 379,80	R\$ 44,35	R\$ 424,15
9.6	RAS-ALU-005	SETOP	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELTROTUBO RIGÍVEL, DIÂMETROS DE 100MM A 150MM 1"X 1" A 1 1/2" INCLUSIVE ENCHIMENTO	M	38,85	R\$ 3,80	R\$ 147,63	R\$ 184,50	R\$ 42,35	R\$ 230,00
9.7	RAS-ALU-020	SETOP	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELTROTUBO RIGÍVEL, DIÂMETROS DE 200MM A 300MM 1 1/2" X 2" INCLUSIVE ENCHIMENTO	M	198,20	R\$ 7,91	R\$ 1.567,78	R\$ 1.965,28	R\$ 200,30	R\$ 2.165,58
9.8	RAS-ALU-030	SETOP	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELTROTUBO RIGÍVEL, DIÂMETROS DE 300MM A 400MM 2" X 2" A 2 1/2" INCLUSIVE ENCHIMENTO	M	128,25	R\$ 8,71	R\$ 1.116,88	R\$ 1.384,58	R\$ 147,79	R\$ 1.532,37





MARTINS & SAUBO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME CNPJ: 43.811.310/0001-38 L.E. 087.307/2012-43									
DATA 11/10/2021									
FORMA DE EXECUÇÃO									
1.1) REDETA									
35,00%									
REDA									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									
LAVAR - 80									



MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME CNPJ: 13.913.098/01-30 IE: 802.887.910/04-02										
6º REGIMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS										
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRM-LAVRAS										
Lavras - MG										
REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Julho/2014 e SETOP										
PRazo DE EXECUÇÃO: 8 meses										
FORMA DE EXECUÇÃO: (1) PROPRIETÁRIA (2) JORNETA (3) OUTRA										
35,00%										
PLANEJO ORÇAMENTARIA COM REQUILIBRIO										
ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM ICM	PREÇO TOTAL SEM ICM	PREÇO TOTAL COM ICM	REQUILIBRIO	PREÇO TOTAL C/ ICM + REAJUSTE
10.2.1	PRV-001	SETOP	PAINTURA EMALHA DE SUPERFÍCIE DE CIMENTO/CONCRETO, DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE BORDA, ACAB. EOT. MASSA ACRILICA CORRETA (PVA)	M2	81,20	R\$ 17,34	R\$ 1.405,31	R\$ 1.405,31	R\$ 100,00	R\$ 1.505,31
10.2.2	PRV-002	SETOP	PAINTURA EMALHA E EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE LIMA	M2	208,87	R\$ 36,86	R\$ 7.698,26	R\$ 7.698,26	R\$ 1.200,00	R\$ 8.898,26
10.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
10.3.1	DMS-001-000	SETOP	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, INSTALACAO EM ALV. PREV. SENE NOMINAL DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,89	R\$ 87,42	R\$ 2.961,28	R\$ 2.961,28	R\$ 80,00	R\$ 3.041,28
10.3.2	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
10.3.2.1	ELE-001-000	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MODULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	R\$ 180,17	R\$ 180,17	R\$ 200,00	R\$ 20,00	R\$ 220,17
10.3.2.2	ELE-002-000	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 30A DE 10A	UN	1,00	R\$ 17,35	R\$ 17,35	R\$ 20,00	R\$ 3,00	R\$ 37,35
10.3.2.3	ELE-003-000	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 30A DE 20A	UN	5,00	R\$ 17,35	R\$ 86,75	R\$ 100,00	R\$ 13,00	R\$ 99,75
10.3.2.4	ELE-004-000	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 30A DE 25A	UN	2,00	R\$ 70,68	R\$ 141,36	R\$ 180,00	R\$ 27,00	R\$ 218,36
10.3.2.5	ED-001-000	SETOP	QUADRO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (QDR) BIPOLAR TIPO DB, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE OPERACIONAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 20mA	UN	1,00	R\$ 100,19	R\$ 100,19	R\$ 120,00	R\$ 19,00	R\$ 119,19
10.3.2.6	ELE-005-000	SETOP	DEPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO GRANDES	UN	2,00	R\$ 207,52	R\$ 415,04	R\$ 500,00	R\$ 85,00	R\$ 580,04
10.3.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
10.3.2.1	ELE-006-000	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	70,80	R\$ 31,09	R\$ 2.201,30	R\$ 2.201,30	R\$ 316,00	R\$ 2.517,30
10.3.2.2	ELE-007-000	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MEDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1,50")	M	10,00	R\$ 31,20	R\$ 312,00	R\$ 360,00	R\$ 48,00	R\$ 400,00
10.3.2.3	ED-002-000	SETOP	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO "L", 3/4" DIAMETRO DE 30MM (3/4"), EXCLUSIVE MODELO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 23,34	R\$ 46,68	R\$ 55,00	R\$ 8,00	R\$ 63,68
10.3.2.4	60706	SNAP	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 23,44	R\$ 93,76	R\$ 110,00	R\$ 16,00	R\$ 109,76
10.3.2.5	94801	SNAP	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,06	R\$ 20,06	R\$ 24,00	R\$ 4,00	R\$ 28,06
10.3.3	CANOS E FIOS CONDUTORES									
10.3.3.1	ELE-008-000	SETOP	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO "L", 3/4" DIAMETRO DE 30MM (3/4"), EXCLUSIVE MODELO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M	3,00	R\$ 4,38	R\$ 13,14	R\$ 15,60	R\$ 2,00	R\$ 17,60



EXECUTORA PREPONENTE LOCAL		MARTINS & MADEIRO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME CNPJ: 12.911.991/0001-39 I.E. 067.067.713.04-02		DATA: 10/11/2021 FORMA DE EXECUÇÃO (X) PORRETA R\$=		25,00%																	
OBJETO REFERENCIAL DE PREÇOS PRATO DE EXECUÇÃO 4 metros		REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRM-LAVRAS		LAVRAS - MS		LAVRAS - MS																	
ITEM		CÓDIGO		FONTE		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UN		QUANT.		PREÇO UNITÁRIO SEM IPI		PREÇO TOTAL SEM IPI		PREÇO TOTAL COM IPI		REQUERIMENTO		PREÇO TOTAL C/ IPI + REAJUSTE			
11.18		ELE-CAB-200		SETOP		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 6, ISOLAMENTO TIPO EPR/HFVR, MÃO HALÓGENADA, ANTICHAAMA, TERMOFUSO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10MM², 90°C, 0,61KV		M		340,00		R\$ 42,85		R\$ 3.600,00		R\$ 3.655,00		10		R\$ 368,71		R\$ 4.223,71	
11.19		ELE-CAB-305		SETOP		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 6, ISOLAMENTO TIPO EPR/HFVR, MÃO HALÓGENADO, ANTICHAAMA, TERMOFUSO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6MM², 90°C, 0,61KV		M		68,00		R\$ 8,89		R\$ 601,40		R\$ 611,75		10		R\$ 54,30		R\$ 735,75	
11.2		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO 1														R\$ 13.422,48		10		R\$ 15.729,32			
11.2.1		ELE-QUA-005		SETOP		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO VM A		UM		1,00		R\$ 895,34		R\$ 895,34		R\$ 926,68		10		R\$ 60,50		R\$ 988,17	
11.2.2				COMPOSIÇÃO		DESLIGADOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL TETRAPOLAR, TIPO DM, CORRENTE NOMINAL DE 60A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DEFECTUAL RESERVA NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30mA		UM		1,00		R\$ 205,46		R\$ 205,46		R\$ 261,83		10		R\$ 53,28		R\$ 315,71	
11.2.3		ELE-QDS-005		SETOP		DESLIGADOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SMA DE 10A		UM		7,00		R\$ 17,95		R\$ 125,65		R\$ 153,99		10		R\$ 33,07		R\$ 178,73	
11.2.4		ELE-QDS-007		SETOP		DESLIGADOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SMA DE 16A		UM		5,00		R\$ 17,95		R\$ 89,75		R\$ 106,69		10		R\$ 16,55		R\$ 106,24	
11.2.5		ELE-QDS-006		SETOP		DESLIGADOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 32A		UM		2,00		R\$ 41,73		R\$ 83,46		R\$ 104,33		10		R\$ 12,82		R\$ 117,28	
11.2.6		ELE-QDS-003		SETOP		DESLIGADOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO SMA DE 20A		UM		2,00		R\$ 41,73		R\$ 83,46		R\$ 104,33		10		R\$ 12,82		R\$ 117,28	
11.2.7		ELE-SUP-005		SETOP		SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO HIDRÁVICA EM UDEL, ATÉ 1,5 kV - 3 fás		UM		4,00		R\$ 207,50		R\$ 830,00		R\$ 1.197,80		10		R\$ 182,17		R\$ 1.389,77	
11.2.8		ELE-CAB-300		SETOP		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 6, ISOLAMENTO TIPO EPR/HFVR, MÃO HALÓGENADO, ANTICHAAMA, TERMOFUSO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 90°C, 0,61KV		M		288,00		R\$ 27,20		R\$ 7.845,60		R\$ 9.528,30		10		R\$ 1.350,50		R\$ 11.879,50	
11.2.9		ELE-CAB-305		SETOP		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 6, ISOLAMENTO TIPO EPR/HFVR, MÃO HALÓGENADO, ANTICHAAMA, TERMOFUSO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 90°C, 0,61KV		M		70,00		R\$ 12,85		R\$ 899,50		R\$ 1.124,36		10		R\$ 65,52		R\$ 1.622,20	
11.3		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO 48														R\$ 4.134,49		10		R\$ 5.368,78			
11.3.1		ELE-QUA-000		SETOP		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO VM A		UM		1,00		R\$ 385,35		R\$ 385,35		R\$ 484,19		10		R\$ 63,28		R\$ 957,43	
11.3.2				COMPOSIÇÃO		DESLIGADOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL TETRAPOLAR, TIPO DM, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DEFECTUAL RESERVA NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30mA		UM		1,00		R\$ 209,36		R\$ 209,36		R\$ 261,74		10		R\$ 53,97		R\$ 315,71	
11.3.3		ELE-QDS-007		SETOP		DESLIGADOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SMA DE 16A		UM		10,00		R\$ 17,95		R\$ 179,50		R\$ 283,25		10		R\$ 38,73		R\$ 362,88	
11.3.4		ELE-QDS-005		SETOP		DESLIGADOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SMA DE 10A		UM		4,00		R\$ 17,95		R\$ 71,80		R\$ 87,75		10		R\$ 13,24		R\$ 100,99	
11.3.5		ELE-QDS-003		SETOP		DESLIGADOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO SMA DE 20A		UM		2,00		R\$ 41,73		R\$ 83,46		R\$ 104,33		10		R\$ 12,82		R\$ 117,28	
11.3.6		ELE-SUP-005		SETOP		SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO HIDRÁVICA EM UDEL, ATÉ 1,5 kV - 3 fás		UM		4,00		R\$ 207,50		R\$ 830,00		R\$ 1.197,80		10		R\$ 182,17		R\$ 1.389,77	

ITEM	CÓDIGO	FORNE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM IPI	PREÇO TOTAL SEM IPI	PREÇO TOTAL COM IPI	REQUISIÁRIO	PREÇO TOTAL C/ IPI + REAJUSTE
11.3.7	ELE-CAB-700	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/NEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TEMPERATURA DE 100°C, 90°C, 60°C, 30°C	M	140,00	R\$ 5,00	R\$ 700,00	R\$ 880,00	R\$ 880,00	R\$ 2.353,75
11.3.8	ELE-CAB-200	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/NEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TEMPERATURA DE 100°C, 90°C, 60°C, 30°C	M	35,00	R\$ 5,00	R\$ 175,00	R\$ 218,75	R\$ 218,75	R\$ 272,00
11.4	Quadro de Distribuição 6									
11.4.1	ELE-QUB-015	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100A	UN	1,00	R\$ 380,26	R\$ 380,26	R\$ 475,33	R\$ 475,33	R\$ 420,85
11.4.2	-	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DRAL, CORRENTE NOMINAL DE 50A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL	UN	1,00	R\$ 200,46	R\$ 200,46	R\$ 250,58	R\$ 250,58	R\$ 396,07
11.4.3	ELE-DBS-60T	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SVA DE 10A	UN	5,00	R\$ 17,55	R\$ 87,75	R\$ 108,69	R\$ 108,69	R\$ 120,24
11.4.4	ELE-DBS-40S	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SVA DE 10A	UN	8,00	R\$ 17,55	R\$ 140,40	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 181,49
11.4.5	ELE-SUP-300	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMAria EM QDO. ATÉ 1.5KV - 5 KA	UN	4,00	R\$ 237,52	R\$ 950,08	R\$ 1.187,60	R\$ 1.187,60	R\$ 1.365,77
11.4.6	ELE-DBS-40S	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SVA DE 20A	UN	4,00	R\$ 17,55	R\$ 70,20	R\$ 87,75	R\$ 87,75	R\$ 100,98
11.4.7	ELE-DBS-60S	SETOP	DISJUNTOR BIFILAR TERMOMAGNETICO SVA DE 20A	UN	1,00	R\$ 41,73	R\$ 41,73	R\$ 52,16	R\$ 52,16	R\$ 58,57
11.4.8	ELE-CAB-200	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/NEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TEMPERATURA DE 100°C, 90°C, 60°C, 30°C	M	200,00	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.520,75
11.4.9	ELE-CAB-200	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/NEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TEMPERATURA DE 100°C, 90°C, 60°C, 30°C	M	80,00	R\$ 5,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 560,00
11.5	Quadro de Distribuição 7									
11.5.1	ELE-QUB-015	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100A	UN	1,00	R\$ 380,26	R\$ 380,26	R\$ 475,33	R\$ 475,33	R\$ 420,85
11.5.2	-	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DRAL, CORRENTE NOMINAL DE 50A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL	UN	1,00	R\$ 200,46	R\$ 200,46	R\$ 250,58	R\$ 250,58	R\$ 315,75
11.5.3	ELE-DBS-60T	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SVA DE 10A	UN	2,00	R\$ 17,55	R\$ 35,10	R\$ 43,86	R\$ 43,86	R\$ 50,59
11.5.4	ELE-DBS-40S	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SVA DE 10A	UN	7,00	R\$ 17,55	R\$ 122,85	R\$ 153,56	R\$ 153,56	R\$ 171,73
11.5.5	ELE-SUP-300	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMAria EM QDO. ATÉ 1.5KV - 5 KA	UN	4,00	R\$ 237,52	R\$ 950,08	R\$ 1.187,60	R\$ 1.187,60	R\$ 1.365,77
11.5.6	ELE-CAB-200	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/NEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAAMA, TEMPERATURA DE 100°C, 90°C, 60°C, 30°C	M	200,00	R\$ 12,85	R\$ 2.570,00	R\$ 3.212,50	R\$ 3.212,50	R\$ 3.807,60





EXECUTORIA PRESEMANTE

EMPRESA: MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME CNPJ: 02.911.531/0001-38 - IE: 067.887.833.0001

LOCAL: 1º REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

FORMA DE EXECUÇÃO: (X) INDIRETA

DATA: 15/11/2021

VALOR: 25.00%

REPRESENTAÇÃO DE PREÇOS: Tabela SETOP - Regia Central - 16/05/2011 e 20/04/2011

PLANO DE EXECUÇÃO - 8 meses

ITEM	CODIGO	FONTE	RESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SETOP 2021	PREÇO TOTAL SEM IPI	PREÇO TOTAL COM IPI	RESCUO IPI	PREÇO TOTAL COM IPI + RESCUE
11.5.1	ELE-CAB-250	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPR/EPDM, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFONO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 80% S.M.T.	M	10,00	R\$ 12,25	R\$ 122,50	R\$ 122,50	R\$ 41,28	R\$ 1.175,96
11.6	Quadro de Distribuição 8									
11.6.1	ELE-QUA-005	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MODULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 995,34	R\$ 995,34	R\$ 995,34	R\$ 92,19	R\$ 598,53
11.6.2		COMPOSIÇÃO	DESLANTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TERMOFONO, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL	UN	3,00	R\$ 200,46	R\$ 601,38	R\$ 601,38	R\$ 54,74	R\$ 316,57
11.6.3	ELE-DIS-003	SETOP	DESLANTOR BIPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 25A	UN	1,00	R\$ 41,73	R\$ 41,73	R\$ 41,73	R\$ 8,41	R\$ 58,57
11.6.4	ELE-DIS-007	SETOP	DESLANTOR MONOPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 15A	UN	4,00	R\$ 17,55	R\$ 70,20	R\$ 70,20	R\$ 11,34	R\$ 100,99
11.6.5	ELE-DIS-005	SETOP	DESLANTOR MONOPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 10A	UN	6,00	R\$ 12,96	R\$ 77,76	R\$ 77,76	R\$ 13,86	R\$ 131,49
11.6.6	ELE-SUP-006	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO INTERMEDIARIA SEÇÃO 35 MM2 - 50A	UN	4,00	R\$ 239,50	R\$ 958,00	R\$ 958,00	R\$ 182,17	R\$ 1.300,77
11.6.7	ELE-DIS-000	SETOP	DESLANTOR BIPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 25A	UN	4,00	R\$ 41,73	R\$ 166,92	R\$ 166,92	R\$ 23,64	R\$ 234,28
11.6.8	ELE-CAB-300	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPR/EPDM, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFONO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 95% S.M.T.	M	330,00	R\$ 27,20	R\$ 8.976,00	R\$ 8.976,00	R\$ 1.843,43	R\$ 52.423,43
11.6.9	ELE-CAB-250	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPR/EPDM, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFONO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 80% S.M.T.	M	80,00	R\$ 12,85	R\$ 1.028,00	R\$ 1.028,00	R\$ 58,95	R\$ 1.303,95
11.7	Quadro de Distribuição 8									
11.7.1	ELE-QUA-015	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MODULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 385,28	R\$ 385,28	R\$ 385,28	R\$ 46,52	R\$ 432,80
11.7.2		COMPOSIÇÃO	DESLANTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TERMOFONO, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL	UN	1,00	R\$ 299,28	R\$ 299,28	R\$ 299,28	R\$ 53,97	R\$ 315,11
11.7.3	ELE-DIS-008	SETOP	DESLANTOR MONOPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 20A	UN	1,00	R\$ 11,55	R\$ 11,55	R\$ 11,55	R\$ 3,31	R\$ 35,35
11.7.4	ELE-DIS-007	SETOP	DESLANTOR MONOPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 15A	UN	1,00	R\$ 17,55	R\$ 17,55	R\$ 17,55	R\$ 3,31	R\$ 25,25
11.7.5	ELE-DIS-009	SETOP	DESLANTOR MONOPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 25A	UN	2,00	R\$ 17,55	R\$ 35,10	R\$ 35,10	R\$ 6,62	R\$ 58,00
11.7.6	ELE-DIS-002	SETOP	DESLANTOR BIPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 20A	UN	3,00	R\$ 41,73	R\$ 125,19	R\$ 125,19	R\$ 13,82	R\$ 117,45
11.7.7	ELE-DIS-005	SETOP	DESLANTOR MONOPOLAR TERMOFONETICO 250A DE 10A	UN	3,00	R\$ 17,55	R\$ 52,65	R\$ 52,65	R\$ 8,80	R\$ 75,34
11.7.8	ELE-SUP-005	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO INTERMEDIARIA SEÇÃO 35 MM2 - 50A	UN	4,00	R\$ 239,50	R\$ 958,00	R\$ 958,00	R\$ 182,17	R\$ 1.300,77

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM IPI	PREÇO TOTAL COM IPI	REQUERIMENTO	PREÇO TOTAL C/ IPI + RESERVE
11.7.1	ELE-CAB-250	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPDM, NÚCLEO ALUMINADO, ANTI-CHAMA, TENSÃO NOMINAL 250V, SEÇÃO 1 MM ² , 90°C, 0,6/1kV	M	80,00	R\$ 8,00	R\$ 640,00	R\$ 476,80	R\$ 1.116,80
11.7.1H	ELE-CAB-250	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPDM, NÚCLEO ALUMINADO, ANTI-CHAMA, TENSÃO NOMINAL 250V, SEÇÃO 1 MM ² , 90°C, 0,6/1kV	M	20,00	R\$ 8,00	R\$ 160,00	R\$ 117,60	R\$ 277,60
11.8	Quadro de Distribuição 12-43								
11.8.1	ELE-DIA-005	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 40 MODULOS COM BARRAMENTO 100A	UN	1,00	R\$ 883,34	R\$ 883,34	R\$ 82,18	R\$ 965,52
11.8.2		COMBICÇÃO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE E DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	1,00	R\$ 136,42	R\$ 136,42	R\$ 17,53	R\$ 153,95
11.8.3	ELE-DS-007	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SGA DE 10A	UN	8,00	R\$ 17,55	R\$ 140,40	R\$ 28,48	R\$ 168,88
11.8.4	ELE-DS-005	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SGA DE 10A	UN	11,00	R\$ 17,55	R\$ 193,05	R\$ 36,42	R\$ 229,47
11.8.5	ELE-DS-003	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO SGA DE 10A	UN	7,00	R\$ 41,71	R\$ 291,97	R\$ 44,87	R\$ 336,84
11.8.6	ELE-SU-F-006	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, ATÉ 1,5KV - 5KA	UN	4,00	R\$ 39,50	R\$ 158,00	R\$ 182,17	R\$ 340,17
11.8.7	ELE-CAB-265	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPDM, NÚCLEO ALUMINADO, ANTI-CHAMA, TENSÃO NOMINAL 265V, SEÇÃO 2,5 MM ² , 90°C, 0,6/1kV	M	300,00	R\$ 21,20	R\$ 6.360,00	R\$ 4.944,00	R\$ 11.304,00
11.8.8	ELE-CAB-265	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPDM, NÚCLEO ALUMINADO, ANTI-CHAMA, TENSÃO NOMINAL 265V, SEÇÃO 2,5 MM ² , 90°C, 0,6/1kV	M	75,00	R\$ 12,85	R\$ 963,75	R\$ 1.204,08	R\$ 2.167,83
11.9	Quadro de Distribuição 12-43								
11.9.1	ELE-DIA-005	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 30 MODULOS COM BARRAMENTO 100A	UN	1,00	R\$ 883,34	R\$ 883,34	R\$ 82,18	R\$ 965,52
11.9.2	ELE-DS-007	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE E DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	1,00	R\$ 136,42	R\$ 136,42	R\$ 17,53	R\$ 153,95
11.9.3	ELE-DS-007	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SGA DE 10A	UN	8,00	R\$ 17,55	R\$ 140,40	R\$ 28,48	R\$ 168,88
11.9.4	ELE-DS-005	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO SGA DE 10A	UN	12,00	R\$ 17,55	R\$ 210,60	R\$ 36,42	R\$ 247,02
11.9.5	ELE-DS-003	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO SGA DE 10A	UN	2,00	R\$ 41,71	R\$ 83,42	R\$ 14,08	R\$ 97,50
11.9.6	ELE-SU-F-006	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, ATÉ 1,5KV - 5KA	UN	4,00	R\$ 39,50	R\$ 158,00	R\$ 182,17	R\$ 340,17
11.9.7	ELE-DS-003	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO SGA DE 10A	UN	3,00	R\$ 41,71	R\$ 125,13	R\$ 14,08	R\$ 139,21





EXERCÍCIO PREVISIONAL		MARTINS E RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME CNPJ: 12.311.550/0001-38 - LE 000.07/2019-42		DATA 10/10/2021		FORMA DE EXECUÇÃO		PARECER		25.05%	
OSMA		REFORMA, ADICIONAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTRM-LAVRAS		(X) ORÇETA		RDI#					
LOCAL		Lavras - MG									
REFERÊNCIA DE PREÇOS		Tabela SETOP - Região Central - Julho/2013 a 2000V									
PLANO DE EXECUÇÃO 1º trimestre											
PLANILHA ORÇAMENTARIA COM PREÇOS BRUTOS											
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SETOP	PREÇO TOTAL SEM IVA	PREÇO TOTAL COM IVA	REGULADO	PREÇO TOTAL COM IVA+REAJUSTE	
11.0.0	ELE-CAB-03	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPR/EPDM, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFUSO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	500,00	R\$ 27,20	R\$ 13.600,00	R\$ 13.600,00	R\$ 2.720,00	R\$ 16.320,00	
11.0.0	ELE-CAB-05	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPR/EPDM, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFUSO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	70,00	R\$ 17,94	R\$ 1.255,80	R\$ 1.255,80	R\$ 282,47	R\$ 1.538,27	
11.00	Quanto Geral de Salvo Tabela							R\$ 14.855,80		R\$ 15.858,27	
11.10.1	ELE-OUT-07S	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MODULOS, COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 505,34	R\$ 505,34	R\$ 505,34	R\$ 82,19	R\$ 587,53	
11.10.2	ELE-OUT-04S	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A, DE 200A	UN	1,00	R\$ 258,55	R\$ 258,55	R\$ 258,55	R\$ 40,49	R\$ 309,04	
11.10.3	ELE-OUT-05A	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A, DE 200A	UN	1,00	R\$ 88,86	R\$ 88,86	R\$ 88,86	R\$ 8,33	R\$ 97,19	
11.10.4	ELE-OUT-05B	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A, DE 200A	UN	1,00	R\$ 88,86	R\$ 88,86	R\$ 88,86	R\$ 8,33	R\$ 97,19	
11.10.5	ELE-OUT-081	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A, DE 200A	UN	1,00	R\$ 75,83	R\$ 75,83	R\$ 75,83	R\$ 8,68	R\$ 84,51	
11.10.6	ELE-OUT-080	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A, DE 200A	UN	2,00	R\$ 75,83	R\$ 151,66	R\$ 151,66	R\$ 20,74	R\$ 172,40	
11.10.7	ELE-OUT-08B	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A, DE 200A	UN	3,00	R\$ 75,83	R\$ 227,49	R\$ 227,49	R\$ 40,03	R\$ 267,52	
11.10.8	ELE-OUT-07S	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A, DE 200A	UN	1,00	R\$ 75,83	R\$ 75,83	R\$ 75,83	R\$ 13,37	R\$ 89,20	
11.10.9	ELE-SUP-06S	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM 000, ATE 15 kV - 5 FA	UN	4,00	R\$ 237,52	R\$ 950,08	R\$ 950,08	R\$ 182,17	R\$ 1.132,25	
11.10.10	ELE-CAB-31S	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPR/EPDM, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFUSO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	400,00	R\$ 115,82	R\$ 46.328,00	R\$ 46.328,00	R\$ 18.067,21	R\$ 64.395,21	
11.10.11	ELE-CAB-05S	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 1, ISOLAMENTO TIPO EPR/EPDM, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFUSO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	100,00	R\$ 51,25	R\$ 5.125,00	R\$ 5.125,00	R\$ 3.709,79	R\$ 8.834,79	
11.11	Instalações Elétricas Gerais							R\$ 138.733,60		R\$ 145.567,65	
11.11.1	ED-1819	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA 100/50MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 118, COM TRATAMENTO PRE-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, PROTEÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	240,00	R\$ 85,80	R\$ 20.592,00	R\$ 20.592,00	R\$ 8.211,75	R\$ 28.803,75	
11.11.2	ELE-OUT-41S	SEMAP	CAIXA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO (PÓLÍETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS (SUJETO A NORMAS EM 75 MM (Ø))	M	100,00	R\$ 17,27	R\$ 1.727,00	R\$ 1.727,00	R\$ 2.421,19	R\$ 4.148,19	
11.11.3	ELE-SUT-09S	SEMAP	SUJETO A NORMAS EM 75 MM (Ø)	M	200,00	R\$ 20,55	R\$ 4.110,00	R\$ 4.110,00	R\$ 882,18	R\$ 4.992,18	
11.11.4	ELE-EL-07S	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTE E FIOÇÃO DN 50 (Ø)	M	270,00	R\$ 34,54	R\$ 9.325,80	R\$ 9.325,80	R\$ 4.885,73	R\$ 14.211,53	
11.11.5	ELE-TOM-00S	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	80,00	R\$ 18,80	R\$ 1.504,00	R\$ 1.504,00	R\$ 235,67	R\$ 1.739,67	
11.11.6	ELE-INT-02S	SETOP	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10A - 250V COM PLACA	UN	70,00	R\$ 31,35	R\$ 2.194,50	R\$ 2.194,50	R\$ 30,24	R\$ 2.224,74	

MARTINS E TUBOLO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME CNPJ: 12.911.801/0001-38												LE: 01.189.111/2021		DATA: 11/11/2021		FORMA DE EXECUÇÃO		(X) MENSAL () JORNAL		25,00%			
6º REGÃO DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS												REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CTPI LAURAS											
Lavras - MG																							
REFERÊNCIA DE PREÇOS: Tabela SETOP - Região Central - Julho/2021 e SETOP																							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses																							
PLANO DE DOCUMENTAÇÃO COM PRECULÁRIO																							
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUNT	PREÇO UNITÁRIO SEM ICM	PREÇO TOTAL SEM ICM	PREÇO TOTAL COM ICM	REQUERIMENTO	PREÇO TOTAL COM ICM + AJUSTE													
13.1	PLA-AU-000	SETOP	PLACA DE INDICAÇÃO EM ALUMINIO FUNDIDO 65 X 50 CM	UN	1,00	R\$ 847,15	R\$ 847,15	R\$ 1.026,34	05	R\$ 48,44	R\$	1.117,26	CONTRATO COM REQUERIMENTO										
										R\$ 1.348.888,73		R\$		1.357.500,37									



Assinado por GUILHERME PEREIRA MOURAO.
Conforme Art. 1º da Lei Estadual n. 24.030/2021, §1º do art. 6º do Decreto Estadual n. 47.222/2017 e Resolução n. 4.520/2016-PMMAQ.
Data: 21/05/2024 15:32:07 BRT
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014



Página 1/3

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000972248



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14903115

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 29/10/2024

Forma de registro: RETIFICADOR a 14903115

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

SALAS COM DIVISÓRIAS EM PAREDES DRYWALL

Empresa contratada: MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 12.911.931/0001-20

DADOS DO CONTRATO

Contratante: JARDEL SALGADO AZEVEDO
CPF/CNPJ: 19257573000123

RUA AV MIGUEL REZENDE

Nº 1187

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Contrato: 098/2024

Celebrado em 25/10/2024

Valor do contrato: R\$ 78.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/10/2024

Data de Fim: 2024-10-29

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 700 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA DR COELHO DE MOURA

Nº 166

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000000972248**

20240000972248

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 972248/2024

Expedida em 04/11/2024 12:11:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: 36Z62C4A32CY3Y1WYYD6



ATESTADO TÉCNICO

A empresa TECNO GESSO, inscrita no CNPJ sob o nº 19.257.573/0001-23, localizado na Av Miguel Rezende nº 1187 Oliveira-MG cep 35.54-000, neste ato representado pelo Sr **JARDEL SALGADO AZEVEDO**.

Declaramos para devidos fins que a empresa MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 12.911.931/0001-20, neste ato representado pelo Srª **PATRÍCIA MARTINS JACOBINA RABELO** inscrito na entidade profissional competente sob o n.º CAU 14792-3, executou 700 m² de pare de drywall, obra essa situado na rua Dr Coelho de Moura, nº166 no Centro de Oliveira –MG.

Serviço bem executado e com profissionalismo eficiência dentro do prazo.

Sendo a declarar.

Documento assinado digitalmente:
JARDEL SALGADO AZEVEDO
Data: 04/11/2024 08:11:00 (GMT-03:00)
Verifique em <https://validar.digov.br>

TECNO GESSO
JARDEL SALGADO AZEVEDO
CNPJ: 19.257.573/0001-23



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Atestado Técnico Com Atestado nº 972248, emitida em 04/11/2024 12:11:00

Certidão nº 972248/2024 - 04/11/2024 12:11:00, 11:48 - Chave de Impressão: 36262CA432C7371WYVDS
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/11/2024 12:11:00, e contém 3 folhas



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

Página 1/3

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000974549



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 13121283

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 08/11/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 13121283

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

EXECUÇÃO DE OBRA

Empresa contratada: MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 12.911.931/0001-20

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO
CPF/CNPJ: 18244368000160

RUA praça benedito valadares

Nº 51

Complemento:

Cidade: Bom Sucesso

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 37220000

Contrato: 0422023

Celebrado em 24/05/2023

Valor do contrato: R\$ 706.188,99

Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/06/2023

Data de Fim: 2024-06-05

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 660 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 103.17 m²; 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada , 83.84 m²; 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada , 281.83 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 744.74 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R POVOADO BANANAL

Nº SN

Complemento:

Cidade: BOM SUCESSO

Bairro: ZONA RURAL

UF: MG

CEP: 37220000

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000000974549**

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 974549/2024

Expedida em 14/11/2024 12:11:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: 1B83Z68WD28W2180523



Prefeitura Municipal de Bom Sucesso
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Praça Benedito Valadares, 51, - Centro - Bom Sucesso/MG - 37220-000
Telefone (35) 3841-1207

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de serviço técnico que o profissional Patrícia Martins Jacobina Rabelo CAU A 14792-3, Arquiteto e Urbanista responsável técnico pela empresa Martins & Rabelo Construções e Equipamentos LTDA ME, Registro CAU PJ 22649-1, prestou a Prefeitura Municipal de Bom Sucesso/MG CNPJ 18.244.368/0001-60, os serviços abaixo relacionados com as seguintes:

Características: **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - PADRÃO SEE/MG**

Contrato: **042/2023**

Valor: **R\$ 708.188,99** (Setecentos e Oito Mil e Cento e Oitenta e Oito Reais e Noventa e Nove Centavos)

Período de Participação: **05/06/2023 a 05/06/2024**

Objeto do Contrato: **CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - PADRÃO SEE/MG**

Endereço da obra: **POVOADO BANANAL, SN, ZONA RURAL, BOM SUCESSO / MG, CEP: 37220-000**

Empresa Contratada: **Martins & Rabelo Construções e Equipamentos LTDA ME**

Empresa Contratante: **Município de Bom Sucesso/MG**

Número do RRT: **13121283**

Responsável Técnico: **Patrícia Martins Jacobina Rabelo**

Descrição das atividades desenvolvidas: **CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - PADRÃO SEE/MG**

2.1.1 - Execução de obra: 660 M²

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto: 103,17 M³

2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada: 83,84 M³

2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada: 281,83 M³

2.2.4 - Execução de estrutura metálica: 744,74 M²

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

ALERSON

AMARAL

RESENDE:01359

633626

Assinado de forma

digital por ALERSON

AMARAL

RESENDE:01359633626

Data: 2024.11.08

16:28:02 -05'00'

ALERSON AMARAL RESENDE LUÍZ

Engenheiro Civil Municipal

CREA 226.610/D

Bom Sucesso/MG, 18 de setembro de 2024.

LUÍZ CLAUDIO DA

MATA:41302010697

Assinado de forma digital por LUÍZ

CLAUDIO DA MATA:41302010697

Data: 2024.11.08 16:28:02 -05'00'

LUÍZ CLÁUDIO DA MATA

Prefeito Municipal

Certidão nº 974549/2024 - 14/11/2024 12:11:00, 08:48 - Chave de Impressão: 268MD286M2180623
O atestado neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 12:11:00 e o documento encontra-se em 3 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 974549, emitida em 14/11/2024 12:11:00



NABINI E TABELA CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMBRANA CAMPOS, 154, CENTRO, OLIVEIRA - MG
mconstrucao@igmail.com - TELEFONE: (37) 3391-4192
CNPJ: 12.911.936/0001-06 I.E. 001.647.013/00-02



PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - TERMO ADITIVO 01

PREFEITURA DE BOM SUCESSO/MG

OBRA: SERVIÇOS ADICIONAIS A CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA NO POVOADO DO BANANAL - ADITIVO

LOCAL: POVOADO BANANAL S/N - ZONA RURAL DE BOM SUCESSO/MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - CENTRAL 08/2023 E SINAP CENTRAL 11/2023 - COM DESONERAÇÃO

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 46/2021

LICITAÇÃO Nº 811/2023

EDITAL Nº 82/2021

ISS: 3%

SERVIÇOS: Construção de quadra poliesportiva

R\$ 141.295,13

BOL 21,58%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO

PREVISTO NO ORÇAMENTO

ITEM	DOIGDO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM ICI	TOTAL
1.0			MURO DE ARRIMO					R\$ 57.935,62
1.1	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	11,30	R\$ 60,61	R\$ 73,69	R\$ 832,99
1.2	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	23,13	R\$ 20,43	R\$ 24,84	R\$ 574,95
1.3	ED-6471	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	69,84	R\$ 43,04	R\$ 52,33	R\$ 5.229,86
1.4	ED-49295	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-90, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	681,50	R\$ 11,04	R\$ 14,15	R\$ 8.360,23
1.5	ED-49297	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-90, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	230,40	R\$ 11,58	R\$ 14,08	R\$ 3.103,23
1.6	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	1,16	R\$ 605,36	R\$ 614,42	R\$ 710,56
1.7	ED-49787	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONERA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	10,55	R\$ 685,49	R\$ 831,42	R\$ 8.792,58
1.8	ED-48217	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEOS)	m2	66,00	R\$ 180,11	R\$ 218,98	R\$ 14.452,68
1.9	ED-58174	SEINFRA	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOES	m2	76,00	R\$ 23,36	R\$ 28,40	R\$ 2.216,20
1.10	ED-58727	SEINFRA	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	76,00	R\$ 8,90	R\$ 10,33	R\$ 805,74
1.11	ED-50790	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	76,00	R\$ 47,54	R\$ 57,80	R\$ 4.508,40
1.12	ED-50514	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEXACRÍLICO) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	76,00	R\$ 6,29	R\$ 7,65	R\$ 598,70
1.13	ED-50451	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOES, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/DORRIDA (PVA)	m2	76,00	R\$ 14,10	R\$ 17,14	R\$ 1.338,92
1.14	ED-50029	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	R\$ 39,43	R\$ 47,94	R\$ 1.150,56
1.15	ED-50437	SEINFRA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	120,00	R\$ 29,23	R\$ 35,54	R\$ 4.264,80
2.0			MEIO-FIO ESTRADA VICINAL					R\$ 5.505,60
2.1	94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m³	60,00	R\$75,47	R\$ 91,76	R\$ 5.505,60
3.0			PASSEIOS E ACESSOS					R\$ 34.965,97
3.1	94980		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	22,88	R\$738,70	R\$ 893,11	R\$ 20.545,16
3.2	ED-50842		PLAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m²	0,25	R\$2.796,44	R\$ 3.387,75	R\$ 846,94
3.3	ED-50986		PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,7MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m3	4,00	R\$540,15	R\$ 656,71	R\$ 2.646,26



MAIEN & KASSIO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMBARÁ CAMPOS, 144, CENTRO, OLIVEIRA - MG
www.maien.com.br | e-mail: contato@maiens.com.br | TELEFONE: (37) 3331-4192
CNPJ: 12.911.931/0001-20 | I.E. 061.497.013/00-02



PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - TERMO ADITIVO 01

PREFEITURA DE BOM SUCESSO/MG

OBRA: SERVIÇOS ADICIONAIS À CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA NO POVOADO DO BANANAL - ADITIVO

LOCAL: POVOADO BANANAL S/N, ZONA RURAL DE BOM SUCESSO/MG

REGIÃO/MS DE REFERÊNCIA: SEMFRA - CENTRAL 08/2023 E SINAP CENTRAL 11/2023 - COM DESONERAÇÃO

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 48/2021

LICITAÇÃO Nº 001/2023

EDITAL Nº 02/2021

ISS 3%	SERVIÇOS: Construção de quadra poliesportiva			LICITAÇÃO Nº 001/2023			EDITAL Nº 02/2021	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO				R\$	141.265,13	BDI: 21,56%		
ITEM	DOCIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL
3.4	ED-48217		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEOS)	m3	5,83	R\$180,11	R\$ 218,98	R\$ 1.231,76
3.5	ED-50481		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	14,25	R\$34,28	R\$ 41,68	R\$ 593,94
3.6	ED-32093		GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRACIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m2	7,50	R\$889,47	R\$ 813,94	R\$ 6.104,55
3.7	93204		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2018	m2	7,90	R\$72,15	R\$ 87,72	R\$ 687,90
3.8	ED-51124		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m	280,80	R\$3,15	R\$ 3,83	R\$ 1.075,40
4.0			ALVENARIA DE FECHAMENTO E FOSSA SÉPTICA				R\$	42.918,54
4.1	ED-48232		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TULO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	82,62	R\$82,81	R\$ 78,36	R\$ 6.308,88
4.2	ED-50727		CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	221,00	R\$8,90	R\$ 10,33	R\$ 2.282,93
4.3	ED-50760		REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	221,00	R\$47,54	R\$ 57,80	R\$ 12.773,80
4.4	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICO) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	221,00	R\$8,29	R\$ 7,65	R\$ 1.690,65
4.5	ED-50451		PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	221,00	R\$14,10	R\$ 17,14	R\$ 3.787,94
4.6	103320		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X9 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m2	27,88	R\$108,53	R\$ 131,95	R\$ 3.678,77
4.7	ED-50842		PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÓRMA PLASTIFICADA E DESFÓRMA	m3	0,54	R\$2.786,44	R\$ 3.387,75	R\$ 1.829,31
4.8	93204		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2018	m	59,10	R\$72,15	R\$ 87,72	R\$ 5.184,25
4.9	ED-48146		FOSSA SÉPTICA PARA 1600 LITROS, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	1,00	R\$1.933,58	R\$ 2.390,85	R\$ 2.350,85
4.10	99094		BUMBURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,9 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	un	1,00	R\$2.410,84	R\$ 2.931,10	R\$ 2.931,10
SUBTOTAL CUSTO							R\$	141.265,13
TOTAL GERAL							R\$	141.265,13

ALERSON AMARAL
RESENDE-0135
9633626

Assinatura de forma digital por ALERSON AMARAL
CPF: 013501350135
Data: 2024.11.08
16:28:44 - 22/02

ALERSON AMARAL RESENDE LUIZ
Engenheiro Civil Municipal
CREA 226.610/D

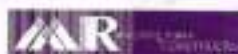
LUIZ CLAUDIO DA MATA-013020106
97

Assinatura de forma digital por LUIZ CLAUDIO DA MATA
CPF: 013020106013020106
Data: 2024.11.08 16:28:38 - 22/02

LUIZ CLAUDIO DA MATA
Prefeito Municipal



MARTINS & TABELLO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMERAM CAMPOS, 154, CENTRO, OLIVEIRA - MG
mconstrutora2010@gmail.com - TELEFONE: (37) 3331-4172
CNPJ: 12.911.931/0001-30 I.E. 001.697.013/00-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR E GESTÃO DA REDE PÚBLICA - PLANILHA DE SERVIÇOS

ESCOLA: ESCOLA MUNICIPAL CARLOS PEREIRA SANTAGO

MUNICÍPIO: POVOADO BANANAL - ZONA RURAL DE BOM SUCESSO/MG

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 49/2021

LICITAÇÃO Nº 091/2023

EDITAL Nº 001/2023

ISS 3%

SERVIÇOS: Construção de quadra poliesportiva

ANALISADO R\$ 596.933,86

EDITAL Nº 001/2023

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO

PREVISTO NO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10000	INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA				R\$ 18.198,27
10001	Locação dos serviços de engenharia: execução de projeto	M²	504,00	R\$ 7,61	R\$ 3.835,44
10003	Fornecimento e colocação da placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e/ou Reforma acima de R\$ 30.000,00)	UNID.	1,00	R\$ 1.121,47	R\$ 1.121,47
10004	Limpeza de terreno, raspagem, capina e queima manual	M²	660,00	R\$ 1,04	R\$ 686,40
10006	Saracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada	M²	10,88	R\$ 418,27	R\$ 4.554,96
30000	TRABALHOS EM TERRA				R\$ 5.731,98
30001	Ateno Compactado manual, com sequele	M³	10,84	R\$ 53,41	R\$ 536,19
30002	Excavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m	M³	31,50	R\$ 53,41	R\$ 1.682,43
30003	Excavação manual em campo aberto em solo exceto rocha com profundidade em até 2,00m	M³	9,02	R\$ 31,42	R\$ 283,45
30005	Reatero manual de vala apilado	M³	4,18	R\$ 53,41	R\$ 223,52
30007	Excavação manual de tubulão à céu aberto	M³	19,77	R\$ 273,14	R\$ 5.396,39
40000	SONDAGEM, FUNDAGÕES, MURDS E CONTENÇÕES				R\$ 48.524,29
40001	Armadura de aço, CA 50, corte e dobra na canteiro	KG	1.183,00	R\$ 13,27	R\$ 15.666,41
40002	Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e desforma	M²	180,40	R\$ 47,03	R\$ 8.497,48
40003	Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	M³	0,42	R\$ 1.700,00	R\$ 725,52
40004	Concreto estrutural virado no local, controle "A", consistência para vibração, brita 1, FCK=20 MPA e lançamento em fundação	M³	33,80	R\$ 403,96	R\$ 13.653,31
40005	Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	M²	65,38	R\$ 44,98	R\$ 2.938,96
40300	Sondagem a percussão				
40301	Mobilização e desmobilização por equipamentos de sondagem a percussão de 2,10"	UN	1,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00
40302	Sondagem a percussão de 2,10" (profundidade mínima para medição 30m)	M	51,00	R\$ 75,62	R\$ 3.856,62
50000	SUPERESTRUTURA				R\$ 28.056,12
50005	Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	M³	2,57	R\$ 2.348,32	R\$ 6.026,07
50009	Laje pré-fabricada bolçada para piso, interior 50 cm x 25cm (capesamento 5 cm e elemento cerâmico 20 cm) sobrecarga mínima 300 Kg/ m²	M²	83,84	R\$ 238,90	R\$ 20.030,04
60000	ALVENARIA				R\$ 12.532,94
60107	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 14x19x29 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1,0,5,5	M²	281,83	R\$ 44,47	R\$ 12.532,94
70000	COBERTURA E FORRO				R\$ 8.128,72
70403	Celha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 60 cm	M	56,00	R\$ 69,65	R\$ 3.900,40
70502	Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, porta bolsa e virola, diâmetro de seção 100mm)	M	48,00	R\$ 89,56	R\$ 4.298,32
80000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 9.419,88
80101	Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	UN	1,00	R\$ 35,21	R\$ 35,21
80105	Torneira de bola para Caixa d'água Ø 32mm	UN	1,00	R\$ 142,49	R\$ 142,49
80201	Válvula de descarga metálica com registro interno e canopla, D: 32mm (1 1/4") ou 40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 166,83	R\$ 333,66
80207	Lavatório de louça, sem coluna completa para fixação direta	UN	2,00	R\$ 367,89	R\$ 735,78
80210	Vaso sanitário convencional branco	UN	2,00	R\$ 245,27	R\$ 490,54
80407	Com canopla diâmetro 20mm (3/4") - (acabamento cromado)	UN	1,00	R\$ 58,76	R\$ 58,76
80410	Com canopla diâmetro 40mm (1 1/2") - (acabamento cromado)	UN	2,00	R\$ 118,16	R\$ 236,32
80601	Conjunto elevatório motor-bomba (bomba centrífuga) de 3/4 HP	UN	1,00	R\$ 1.264,07	R\$ 1.264,07
80705	Tubo PVC soldável - 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	M	65,00	R\$ 24,71	R\$ 1.606,15
80707	Tubo PVC soldável - 40mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	M	6,00	R\$ 41,77	R\$ 250,62
80801	De polietileno cilíndrico com tampa, capacidade 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 615,99	R\$ 615,99
80805	Em fibra de vidro cilíndrico com tampa, capacidade 5.000 litros	UN	1,00	R\$ 2.917,73	R\$ 2.917,73
80903	Dispenser toalha em ABS para folhas de papel	UN	2,00	R\$ 39,68	R\$ 79,36
81103	Porta-papel de louça branca	UN	2,00	R\$ 53,87	R\$ 107,74
81104	Saboneteira de louça branca sem água	UN	2,00	R\$ 43,67	R\$ 87,34
81106	Raio Seco PVC quadrado 100 X 40mm com grade branca	UN	2,00	R\$ 29,76	R\$ 59,52
81107	Ducha higiênica com registro para controle do fluxo de água 1/2"	UN	2,00	R\$ 136,13	R\$ 272,26
90000	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 19.480,88
90101	Caixa de inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em concreto, escavação, reatero e bota-fora	UN	10,00	R\$ 334,18	R\$ 3.341,80
90301	Diâmetro de 40 mm	M	50,80	R\$ 20,48	R\$ 1.028,00
90304	Diâmetro de 100 mm	M	130,00	R\$ 42,17	R\$ 5.482,10
90305	Diâmetro de 150 mm	M	25,00	R\$ 71,30	R\$ 1.782,50



MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMARÁ CAMPOS, 144, CENTRO, OLIVEIRA - MG
mrc@martinsrabelo.com.br - TELEFONE: (37) 3331-4192
CNPJ: 12.911.931/0001-20 E: 001.697.013.00-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR E GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS

ESCOLA: ESCOLA MUNICIPAL CARLOS PEREIRA SANTIAGO

MUNICÍPIO: POVOADO BANANAL - ZONA RURAL DE BOM SUCESSO

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 482831

LICITAÇÃO Nº 081/2023

EMPRESA

03/2023

ISS 3%

SERVIÇOS: Construção de quadra poliesportiva

ANALISADO R\$ 566.933,86

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO

PREVISTO NO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
90901	Em PVC, com grelha quadrada, dimensão 150x150x75mm	UN	2,00	R\$ 57,74	R\$ 115,48
10000	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 15.818,80
100302	Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 20W ou 18W, tipo caixa de sobrepor	UN	3,00	R\$ 137,23	R\$ 411,69
100401	Tomada universal 2 P+T	UN	7,00	R\$ 24,10	R\$ 168,70
100403	01 saída simples 10A - 250V	UN	4,00	R\$ 14,20	R\$ 56,80
100501	Monopolar de 10 a 32 A	UN	4,00	R\$ 18,84	R\$ 75,36
100503	Bipolar de 10 a 32 A	UN	4,00	R\$ 44,60	R\$ 178,40
100506	Disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 25A, alta sensibilidade, corrente diferencial residual nominal com atuação de 30mA	UN	1,00	R\$ 106,47	R\$ 106,47
100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm ²	M	189,00	R\$ 5,36	R\$ 1.054,70
100603	Isolado de PVC seção 4,0 mm ²	M	288,00	R\$ 6,36	R\$ 1.814,40
100701	Isolado em PVC seção 10 mm ²	M	135,00	R\$ 9,53	R\$ 1.286,55
100707	Cabo de aço 10mm ² para aterramento	M	10,00	R\$ 12,72	R\$ 127,20
100901	Diâmetro 25mm (3/4")	M	144,00	R\$ 19,01	R\$ 2.737,44
100904	Diâmetro 40mm (1 1/2")	M	45,00	R\$ 30,13	R\$ 1.355,85
101002	Diâmetro 25mm (3/4")	M	77,00	R\$ 9,07	R\$ 698,39
101202	Caixa de passagem 4"x2" sem placa	UN	11,00	R\$ 7,89	R\$ 86,79
101204	Caixa octogonal 4" x 2" (caixa mágica ou pré-fabricada)	UN	3,00	R\$ 8,66	R\$ 26,94
101206	Projeto externo para lâmpada a vapor de mercúrio 250 W, com ângulo regulável, com alojamento para reator.	UN	12,00	R\$ 432,73	R\$ 5.192,76
101400	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor ou embudo, até 20 divisões modulares	UN	1,00	R\$ 241,26	R\$ 241,26
120000	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 3.832,82
120101	Faixa prateada / porta / perfil de ferro, completo	M ²	5,88	R\$ 363,17	R\$ 2.135,44
120103	Janela de ferro completa, colocação e acabamento basculante	M ²	3,20	R\$ 530,43	R\$ 1.697,28
130000	FERRAGEM				R\$ 9.618,65
130201	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=100cm para parede	UN	4,00	R\$ 226,13	R\$ 904,52
130202	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório	UN	2,00	R\$ 239,79	R\$ 479,58
130204	Cerimão duplo em tubo de aço galvanizado d = 1 1/2" - fixado em alvenaria	M	15,36	R\$ 110,01	R\$ 1.689,75
130209	Guarda-corpo em aço galvanizado d = 2" e cerimão duplo de tubo de aço galvanizado de d=1 1/2" (usado em rampas)	M	12,64	R\$ 517,90	R\$ 6.544,99
140000	REVESTIMENTO				R\$ 18.643,26
140101	Emboço com argamassa 1:3 cimento e areia lavada média peneirada, para paredes revestidas com tinta, e = 25mm	M ²	47,16	R\$ 26,55	R\$ 1.256,81
140102	Reboco com argamassa 1:2:3 cimento, cal e areia	M ²	449,54	R\$ 26,09	R\$ 11.730,73
140104	Chapisco com argamassa 1:2 cimento e areia, a colher	M ²	487,70	R\$ 7,64	R\$ 3.725,42
140107	Acabado extra assentado internamente com argamassa pré-fabricada de cimento colorido, inclusive o rejuntamento interno ou externo	M ²	47,16	R\$ 52,15	R\$ 2.459,39
150000	PISO E RODAPÉS				R\$ 18.632,92
150104	Revestimento com cerâmica aplicado em piso, acabamento esmalado, ambiente interno, padrão extra, cor branca, dimensionado de 20,25cm ² , PEI V, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	M ²	7,68	R\$ 74,38	R\$ 571,27
150110	Piso cerâmico 40 x 40 cm, e = 3,5 cm, de alta resistência, pedregulho direcional ou aleatório, assentado com argamassa de cimento e areia	M ²	48,92	R\$ 77,91	R\$ 3.811,36
150300	Contrapiso e regularização				
150301	Lastro de concreto (contrapiso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	M ²	8,14	R\$ 44,98	R\$ 366,19
150405	Passeio de concreto e=8 cm, fck 15 Mpa, o preparo p/ terreno, incluindo preparo de calha, sem revestimento com argamassa de cimento e areia	M ²	265,64	R\$ 55,20	R\$ 14.684,11
170000	PINTURA				R\$ 9.567,35
170100	Tinta acrílica em parede externa, sem emboço (duas demãos)	M ²	17,33	R\$ 16,66	R\$ 288,71
170200	Pintura acrílica com impermeabilizante de água, incluindo de emboço e fundo selador	M ²	423,21	R\$ 21,50	R\$ 9.098,34
180000	SANÁRIOS, FRATELHAS E DIVISÓRIAS				R\$ 84,99
180113	Soleno ou pedregulho de granito com arborização e=2cm	M ²	0,40	R\$ 211,48	R\$ 84,59
200000	QUADRA				R\$ 242.738,68
200105	Pintura com tinta e base epoxi em piso da quadra esportiva concreto 2 demãos	M ²	296,03	R\$ 18,84	R\$ 5.536,56
200106	Demarcação de quadra (tinta acrílica em piso para faixas de demarcação, com faixas de 5 cm e 8 cm de largura, aplicada com rolo)	M	180,00	R\$ 3,89	R\$ 700,20
200201	Alambrado para quadra esportiva com tela de arame galvanizado, fixada em quadros de tubos de aço galvanizado, h=1m	M	10,24	R\$ 147,73	R\$ 1.512,76
200202	Alambrado para quadra esportiva com tela de arame galvanizado, fixada em quadros de tubos de aço galvanizado, h=2m	M	104,05	R\$ 247,96	R\$ 25.808,12
200204	Perfil em tubo galvanizado de 1 1/2" com tela 2" de 12 R 1/2" inclusive cadeado	M ²	45,75	R\$ 351,33	R\$ 16.073,35
200301	Equipamentos esportivos (volley, basquete, futebol) todos juntos	CJ	1,00	R\$ 4.376,12	R\$ 4.376,12
200302	Colchão de látex (fundo de látex 3 e 4 aplicado manualmente com maço de 30kg)	M ²	14,70	R\$ 116,26	R\$ 1.709,21



MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMBARÁ CAMPOS, 144, CENTRO, OLIVENÇA - PE
mrconstrutora2010@gmail.com - TELEFONE: (87) 33314141
CNPJ: 12.911.931/0001-30 I.E. 001.697.013/0002



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR E GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS

ESCOLA: ESCOLA MUNICIPAL CARLOS PEREIRA SANTIAGO
MUNICÍPIO: POVOADO BANANAL - ZONA RURAL DE BOM SUCESSO/PE

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 46/2021

LICITAÇÃO Nº 001/2023

EDITAL Nº 03/2023

ISS 3%

SERVIÇOS: Construção de quadra poliesportiva

ANALISADO

R\$ 586.933,86

R\$ 586.933,86

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO

PREVISTO NO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
200304	Armadura de tela de aço CA 60S (tela de aço CA 60 soldada com trama de 100x100mm D=4,20mm de fio e arame recoberto) CBS: 2.20KG/M2	KG	648,87	R\$ 19,14	R\$ 12.381,10
200305	Concreto fck=25Mpa, e=8cm lançado em piso de quadra, executado em etapa única, para polimento mecânico, inclusive com juntas ou cortes em placas não maiores que 4,0 m2 e polimento mecânico superficial	M³	23,52	R\$ 545,17	R\$ 12.847,32
200308	Tela de nylon (malha 10 X 10 cm)	M²	514,61	R\$ 20,00	R\$ 10.292,23
200403	Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 6,0 m, vão de 30,0 m, em aço A 36, inclusive montagem	M²	504,00	R\$ 174,65	R\$ 88.023,60
200404	Cobertura em telhas de aço galvanizado, perfil ondulado, esp. 0,5 mm	M²	744,74	R\$ 84,99	R\$ 63.295,11
230000	LIMPEZA				R\$ 4.297,28
230101	Limpeza Geral de edificação	M²	504,00	R\$ 5,32	R\$ 2.681,28
230201	Transporte e carga manual de material a granel (ou demolição) até a caçamba em até 100m	M³	40,00	R\$ 39,40	R\$ 1.576,00
240000	LEVANTAMENTOS E PROJETOS				R\$ 12.792,19
240101	Levantamento planialtimétrico e cadastral, urbano, suburbano e rural em terreno até 2.000 m²	UN	1,00	R\$ 992,18	R\$ 992,18
240201	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	1,00	R\$ 1.571,81	R\$ 1.571,81
240202	Projeto executivo de instalações hidro-sanitárias em formato A1	UN	1,00	R\$ 1.387,24	R\$ 1.387,24
240203	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	1,00	R\$ 1.484,96	R\$ 1.484,96
240206	Projeto executivo e estrutural de estrutura de concreto	UN	2,00	R\$ 1.359,31	R\$ 2.618,62
240207	Projeto executivo e estrutural de estrutura metálica	UN	2,00	R\$ 1.781,79	R\$ 3.563,58
240209	Projeto executivo de drenagem pluvial	UN	1,00	R\$ 1.183,78	R\$ 1.183,78
260000	OUTROS				R\$ 114,24
SETOP ED-58734	Friso de alumínio anodizado natural 3/8" (uso interno)	M	6,80	R\$ 16,80	R\$ 114,24
				SUBTOTAL CUSTO	R\$ 465.953,98
				24,92%	BDI PROJETO R\$ 3.186,59
				21,98%	BDI OBRAS R\$ 97.794,27
					TOTAL GERAL: R\$ 566.933,86

ALERSON AMARAL RESENDE:01
359633626
Assinado de forma digital por ALERSON AMARAL RESENDE:01359633626
Data: 2024.11.05 16:26:25 -0500
ALERSON AMARAL RESENDE LUÍZ
Engenheiro Civil Municipal
CREA 226.918/D

LUÍZ CLÁUDIO DA MATA:4130201069
Assinado de forma digital por LUÍZ CLÁUDIO DA MATA:4130201069
Data: 2024.11.05 16:26:06 -0500

LUÍZ CLÁUDIO DA MATA
Prefeito Municipal



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000001029013



20250001029013

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9597798

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 09/06/2025

Forma de registro: RETIFICADOR a 9597798

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME

CNPJ: 12.911.931/0001-20

DADOS DO CONTRATO

Contratante: CONSTRUTORA E INCORPORADORA MARTINS E RABELO LTDA ME
CPF/CNPJ: 28628264/000103

RUA misericórdia

Nº 17

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Contrato: 20200906

Celebrado em 09/06/2020

Valor do contrato: R\$ 200.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 09/06/2020

Data de Fim: 10/06/2023

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1921,68 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 1921,68 m²; 2.4.1 - Execução de obra de interiores , 1921,68 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1921,68 m²; 2.5.11 - Execução de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios , 1921,68 m²; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 1921,68 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1921,68 m²; 2.8.1 - Execução de terraplanagem, drenagem e pavimentação , 406 m²;

Descrição: CONCRETO BOMBEADO, CONCRETO ARMADO.

SAPATA, VIGA BALDRAME, ESTACA, TUBULÃO.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000001029013



20250001029013

CHAPISCO, REBOCO, REVESTIMENTO, SELADOR, PINTURA.



ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RODOLFO FERREIRA PACHECO

Nº 630

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: DONA SINHANINHA

UF: MG

CEP: 35540000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1029013/2025

Expedida em 10/06/2025 12:06:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: 3AB8Y9D11420135Y82BZ



CONSTRUTORA E INCORPORADORA MARTINS E RABELO LTDA-ME

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de serviço técnico que o profissional Patricia Martins Jacobina Rabelo, CAU14792-3, Arquiteto e Urbanista responsável técnico pela empresa MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA, com CNPJ nº 12.911.931/0001-20, prestou a empresa CONSTRUTORA E INCORPORADORA MARTINS E RABELO LTDA - ME, nº 28.628.264/0001-03 CNPJ, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

- Contrato: 200200906 assinados em 09/06/2020
- Valor: R\$ 200.000,00
- Período de Participação: de 09/06/2020 a 10/06/2023
- Objeto do contrato: CONCRETO BOMBEADO, CONCRETO ARMADO,
SAPATA, VIGA BALDRAME, ESTACA, TUBULÃO,
INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÃO HIDRÁULICA,
CHAPISCO, REBOCO, REVESTIMENTO, SELADOR, PINTURA.
- Endereço da obra/serviço: Rua RODOLFO FERREIRA PACHECO, Nº: 630 Bairro: SINHANINHA, Oliveira-Mg CEP: 35540000.
- Empresa Contratada: empresa :MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA, com CNPJ nº 12.911.931/0001-20, situada na RUA Francisco Cambráia Campos, 164 Centro, Oliveira-MG CEP 35.540-000.

CONSTRUTORA E INCORPORADORA MARTINS E RABELO LTDA-ME



- **Empresa Contratante:** CONSTRUTORA E INCORPORADORA MARTINS E RABELO LTDA - ME com CNPJ nº 28.628.264/0001-03, situada na Rua da Misericórdia, 17 Centro, Oliveira - MG CEP 35.54-000.
- **Número do RRT:** 9597798
- **Responsável técnico:** Patrícia Martins Jacobina Rabelo, CAU14792-3.
- **Descrição das atividades desenvolvidas:**

Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto Unidade: metro cúbico
Quantidade: 1.921,68 m³

Atividade: 2.4.1 - Execução de obra de interiores Unidade: metro quadrado
Quantidade: 1.921,68 m²

Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais Unidade: metro quadrado
Quantidade: 1.921,68 m²

Atividade: 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio
Quantidade: 1.921,68 m²

Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão Unidade: metro quadrado
Quantidade: 1.921,68 m²

Atividade: 2.5.11 - Execução de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios
Quantidade: 406,00 m²

Atividade: 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação Unidade: metro quadrado
Quantidade: 1.921,68 m²

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Quantidade: 1.921,68 m²

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.





CONSTRUTORA E INCORPORADORA MARTINS E RABELO LTDA-ME

Oliveira, 09 de Junho 2025.

Patrícia Martins Jacobina Rabelo
Sócia Diretora
Arquiteta/Urbanista - CAU 14792-3
Engenharia de Segurança





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000001028497



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s); totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14453222

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 09/06/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14453222

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 12.911.931/0001-20

DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE CLÁUDIO-MG
CPF/CNPJ: 18308775000194

RUA Av Presidente Tancredo Neves

Nº 152

Complemento:

Cidade: CLÁUDIO

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35530000

Contrato: 169/2024

Celebrado em 28/06/2024

Valor do contrato: R\$ 291.997,04

Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/06/2024

Data de Fim: 02/10/2024

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 590 m²;

Descrição: REVITALIZAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA DIVINOPOLIS

Nº 100

Complemento: DISTRITO MONSENHOR JOÃO ALEXANDRE

Cidade: CLÁUDIO

Bairro: DISTRITO MONSENHOR ALEXANDRE

CEP: 35530000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000001028497**

20250001028497

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1028497/2025

Expedida em 09/06/2025 12:06:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: 3ZCTB165006Z34WYCC9C



MARTINS & RIBEIRO CONSTRUCTO E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMBRAY CAMPOS 144, CENTRO, OLIVEIRA - MG
inscricao:0201059040001 - FONE: (37) 3301-4172
CNPJ: 12.911.931/0001-20 IE: 001.697.003/00-02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Obra: Reforma Campo de Tênis do Poliesportivo
Endereço da obra: Maricentro João Alexandre, Cláudio/MG
ROR: 20,14% IRF (REAL)
Cota Base: SINAPE - 08/2024 - SUDECAP 10/2023 - SEMBRA 08/2023
REGIME DE CONTRATAÇÃO: PRECATORIO
Presença com Tomada de Preço: Menor Preço Global

PLANILHA DE QUANTITATIVO E CUSTOS										
SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO UNIT. C/ IRR	PREÇO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS							
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1										
1.1	1036389	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHUVA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022, PS	m²	2,88	R\$ 249,67	R\$	863,89		
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILAS AF_03/2018	m²	461,00	R\$ 0,32	R\$	177,82		
1.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIMPA (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	168,04	R\$ 7,71	R\$	1.555,53		
1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DENTRO ATÉ 30 KM (UNIDADE: KM/ORA), AF_07/2020	M3000M	2.352,53	R\$ 2,39	R\$	6.747,84		
1.5	97029	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MANTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	37,06	R\$ 63,60	R\$	2.834,47		
TOTAL DO ITEM								12.179,45		
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 84,77	R\$	8.442,41		
2.2	93572	SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 6.323,97	R\$	13.150,24		
TOTAL DO ITEM								23.592,65		
3			CAMPO							
3.1	102384	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1", 1, COM TELA DE ARAUE GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADADA 55X55 (EXCETO MALHA), AF_09/2021	m²	180,50	R\$ 153,49	R\$	33.216,89		
3.2	COTAÇÃO	001	GRAMA SINTÉTICA INSTALADA	m²	590,00	R\$ 204,99	R\$	120.953,46		

[Assinatura]



MARTINS & BARILLO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMARÃO CAMPO, 164, CENTRO, OLIVEIRA - MG
meconstrucao2010@gmail.com - TELEFONE: (31) 3331-4192
CNPJ: 12411931/0001-20 IE: 001.697.013.09-02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Obra:	Reforma Campo ao lado do Politécnico							
Endereço da obra:	Imperatriz João Alexandre Claudiano							
BOX:	20,14%	R\$ (REAL)						
Preços expressos em:								
Data Base:	SIAMF - 03/2024 - SUDECAP 10/2023 - SENIRA 08/2023							
REQUÊRE DE CONTRATAÇÃO								
Presencial com Têmpera de Preço, Menor Preço Global								
BOI DATA								
20,14% 28/03/2024								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SI	PREÇO UNIT. C/ BOX	PREÇO TOTAL
				TOTAL DO ITEM				
4.1			PINTURA ALAMBRADO / TRAVES					
4.1	106/17	SIAMF	LIVRAMENTO MANUAIS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2023	m²	592,60	R\$ 7,24	R\$ 0,70	R\$ 4.314,45
4.2	563/97	SIAMF	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO AF_06/2018	m²	502,60	R\$ 11,05	R\$ 13,27	R\$ 6.671,94
4.3	106/50	SIAMF	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE AÇABAMENTO (ESMALTE SINÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ OU PARCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA 107 DEMOLIS) AF_01/2020	m²	502,60	R\$ 39,59	R\$ 47,45	R\$ 23.890,71
				TOTAL DO ITEM				
				24.859,25				
5			ABRIGO					
5.1	345/55	SIAMF	61130	UNID.	785,00	R\$ 4,04	R\$ 4,86	R\$ 3.831,57
5.2	34/53	SIAMF	CONCRETO PORTLAND POTOCAMCO CP IV-32	M3	2.250,00	R\$ 0,62	R\$ 0,74	R\$ 1.659,02
5.3	36/7	SIAMF	ÁREA GROSSA - POSTO JACOA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JACOA SEM TRANSPORTE)	m²	4,80	R\$ 88,96	R\$ 105,35	R\$ 515,31
5.4	47/21	SIAMF	PIEDRA ENTALADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRAS/FORNECEDOR SEM FRETE	m²	4,50	R\$ 103,22	R\$ 124,01	R\$ 559,03
5.5	522/3	SIAMF	FABRICAÇÃO DE FÔRRA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM OBRA DE MADEIRA COMPRENSADA RESSADA, E = 17 MM AF_08/2020	m²	80,56	R\$ 123,43	R\$ 148,29	R\$ 12.696,50
5.6	927/61	SIAMF	APANHÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - ANCHAGEM AF_06/2022	M3	143,75	R\$ 9,34	R\$ 11,22	R\$ 1.612,28
5.7	927/59	SIAMF	APANHÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - ANCHAGEM AF_05/2022	M3	112,88	R\$ 10,51	R\$ 12,65	R\$ 1.425,89
5.8	101/100	SIAMF	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE TUBO, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA AF_05/2020 PA	m³	6,90	R\$ 777,73	R\$ 934,37	R\$ 6.447,13
5.9	985/1	SIAMF	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS, AF_08/2023	m²	59,50	R\$ 32,42	R\$ 38,95	R\$ 2.317,46



[Handwritten signature]



MAQUINAS E FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMARÁ CAMPOS, 164, CENTRO, OLIVEIRA - MG
inscricao/br2010@proton.com - TELEFONE: (37) 3334-4192
CNPJ 12.911.931/0001-20 IE 031.697.013/00-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



Obra:	Prédio para o lado do Politécnico
Endereço da obra:	Minister João Alencar, Oliveira
Índice:	20,14%
Preços expressos em:	R\$ (REAL)
Data Base:	SINAPI - 02/2024 - SINICAP 10/2023 - SEINFRA 08/2023
REGIME DE CONTRATAÇÃO	
Previdenciado com Tomada de Preço, Menor Preço Global	

PLANO DE QUANTITATIVO E CUSTOS									
SERVIÇOS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. \$	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL		
5.10	101452	SINAPI	MES	1,00	R\$ 2.579,98	R\$ 3.219,73	R\$ 3.219,73		
5.11	101445	SINAPI	MES	1,00	R\$ 3.584,24	R\$ 4.305,10	R\$ 4.305,10		
TOTAL DO ITEM							R\$ 38.596,54		
6.1	ED-50256	SETOP	LIMPEZA	m²	590,00	R\$ 5,40	R\$ 3.182,00		
TOTAL DO ITEM							R\$ 3.182,00		
TOTAL GLOBAL							R\$ 267.896,96		

Oliveira, 11 de junho de 2024.

gov.br
Diretoria de Administração e Logística
Maurício e Roberto Construções e Equipamentos LTDA - ME
CNPJ: 12.911.931/0001-20
Pessoa Jurídica inscrita no CNPJ nº 12.911.931/0001-20
Inscrito no MEI nº 12.911.931/0001-20
Maurício e Roberto
Arquiteto e Urbanista - CREA: A14792-3
DIRETORIA



MARTINS & HAZEL CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
RUA FRANCISCO CAMBARÁ CAMPOS, 194, CENTRO, OLINDA - PE
marcelomartins@bol.com.br - TELEFONE (35) 3314-4182
CNPJ 12.981.501/0001-20 I.E. 261.257 012.00-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Objeto: Reforma Completa do Polígonos
Especificações: conforme projeto (Anexo 01)
Valor: R\$ 20.140,00
Valor estimado em: R\$ 20.140,00
Data Base: 09/06/2025 - 09/06/2025

REGIME DE CONTRATAÇÃO

Preço Global com Taxa de Imposto de Renda de 15%

BOI DATA
20.140,00 09/06/2025

PLANO DE QUANTITATIVO E CUSTOS ADICIONAIS

ITEM	CÓDIGO	FORTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO UNIT. C/ 50% R\$	PREÇO TOTAL R\$
1. SERVIÇOS DE OBRAS								
1.1	24752	SINAPI	CIMENTO PORTLAND PORTLANDO CP II-32	KG	750,00	R\$ 0,92	R\$ 0,74	R\$ 690,00
1.2	267	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	m³	2,00	R\$ 88,95	R\$ 106,86	R\$ 213,72
1.3	1108	SINAPI	CAL MISTURADA COM AREIA PARA ARGAMASSAS	KG	200,00	R\$ 0,88	R\$ 1,00	R\$ 176,00
2. FUNDAÇÕES								
2.1	24752	SINAPI	CIMENTO PORTLAND PORTLANDO CP II-32	KG	229,00	R\$ 0,92	R\$ 0,74	R\$ 210,68
2.2	267	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	m³	1,20	R\$ 88,95	R\$ 106,86	R\$ 104,23
2.3	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	6,50	R\$ 103,22	R\$ 124,01	R\$ 805,73
2.4	43261	SINAPI	ACD CA-50, 4,3 MM CM 10 MM, COBRADO E CORTADO	KG	5,54	R\$ 5,94	R\$ 7,13	R\$ 32,85
2.5	43268	SINAPI	ACD CA-50, 16,0 MM CM 12,5 MM, CM 16,0 MM, COBRADO E CORTADO	KG	34,87	R\$ 5,96	R\$ 7,10	R\$ 248,25
3. DRENAGEM								
3.1. DRENAGEM EXTERNA CAMPO								
3.1.1	30355	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 15 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6150)	UNID.	175,00	R\$ 4,04	R\$ 4,05	R\$ 708,75
3.1.2	ED-40952	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO NDA CAVA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETRABO DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	30,30	R\$ 63,86	R\$ 75,52	R\$ 2.288,72
3.1.3	9541	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 3696)	M	2,00	R\$ 22,00	R\$ 25,54	R\$ 51,07
3.2. DRENAGEM INTERNA								
3.2.1	ED-51167	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,0M, INCLUSIVE DESCAARGA LATERAL	M³	3,85	R\$ 49,90	R\$ 58,95	R\$ 219,40
3.2.2	24752	SINAPI	CIMENTO PORTLAND PORTLANDO CP II-32	KG	252,00	R\$ 0,92	R\$ 0,74	R\$ 232,44
3.2.3	267	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	m³	1,00	R\$ 88,95	R\$ 106,86	R\$ 106,86
3.2.4	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,50	R\$ 103,22	R\$ 124,01	R\$ 186,01
3.3. DRENAGEM MISTA								
3.3.1	3525	SINAPI	JOLETO PVC, SOLDVEL, P/L 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1,00	R\$ 7,20	R\$ 8,54	R\$ 8,54
3.3.2	3520	SINAPI	JOLETO PVC, SOLDVEL, P/L 30 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1,00	R\$ 6,54	R\$ 7,85	R\$ 7,85
3.3.3	9541	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 3696)	M	2,00	R\$ 22,00	R\$ 25,54	R\$ 51,07
3.3.4	ED-4148	SETOP	TAMPA CAIXA DE PASSAGEM IS-33	UNID.	1,00	R\$ 45,35	R\$ 103,22	R\$ 103,22
4. REFORMAÇÃO CAMPO								
4.1	ED-51091	SETOP	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERREIRO COM PLACA VIBRATORIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M²	35,00	R\$ 34,63	R\$ 41,84	R\$ 1.464,35
5. BOMBEAMENTO								
5.1	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 2.676,94	R\$ 3.210,75	R\$ 6.421,49
5.2	101445	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 2.584,24	R\$ 3.061,19	R\$ 6.122,38
TOTAL GLOBAL								R\$ 24.987,12

Olinda, 19 de outubro de 2024.

Martins & Hazel Construções e Equipamentos LTDA - ME
CNPJ 12.981.501/0001-20
Pessoa Jurídica inscrita no CNPJ
Arquiteto e Urbanista - CAU 014782-3
DIRETORA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de serviço técnico que o profissional Patrícia Martins Jacobina Rabelo CAU A 14792-3, Arquiteta e Urbanista responsável técnico pela empresa Martins & Rabelo Construções e Equipamentos LTDA ME, Registro CAU PJ 22649-1, prestou a Prefeitura Cláudio/MG CNPJ 13.308.775/0001-94 os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Execução:

- Revitalização campo de futebol do Distrito MoaSenhor Alexandre em Cláudio/MG.

Contrato: 169/2024

Período de Participação: 28/06/2024 à 02/10/2024

Objeto do Contrato: O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO É A REFORMA DO CAMPO AO LADO DO POLIESPORTIVO NO DISTRITO DE MONSENHOR JOÃO ALEXANDRE, NO MUNICÍPIO DE CLÁUDIO, CÓDIGO DO PLANO DE AÇÃO 63296 (ESTADUAL) E 09032023-037299(FEDERAL), CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Endereço da obra: Rua Divinópolis, N° 100, Distrito MoaSenhor Alexandre em Cláudio/MG

Empresa Contratada: Martins & Rabelo Construções e Equipamentos LTDA ME

Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de Cláudio/MG

Valor: R\$ 291.997,84 (Duzentos e Noventa e Um Mil e Novocentos e Noventa e Sete Reais e Quatro Centavos)

Número do RRT: 14453222

Responsável Técnico: Patrícia Martins Jacobina Rabelo

- Descrição das atividades desenvolvidas: EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL / INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação: 590 m²

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, atos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas. Segue anexo planilha com serviços executados.

Segue anexo a este documento planilha orçamentária dos serviços executados.

Cláudio/MG, 22 de novembro de 2024.

MARTINS E RABELO
CONSTRUCOES E
EQUIPAMENTOS
LTDA:12911931000120

Assinado de forma digital por
MARTINS E RABELO CONSTRUCOES
E EQUIPAMENTOS
LTDA:12911931000120
Data: 2025.05.28 14:28:15 -03'00'

Martins & Rabelo Construções e Equipamentos LTDA
CNPJ 12.911.931/00014-20
Patrícia Martins Jacobina Rabelo
Arquiteta Urbanista - CAU A14792-3
Diretora

Assinado de forma digital por
PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO
Data: 2025.05.28 14:28:15 -03'00'





MUNICÍPIO DE CLÁUDIO
CNPJ 18.308.775/0001-94
Contratante





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014



Página 1/7

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000546362



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8649928

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 26/08/2019

Forma de registro: RETIFICADOR à 8649857

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

O SERVIÇO FOI PRESTADO ATRAVES DA EMPRESA CONTRATADA MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ 12.911.931/0001-20.CAU nº PJ 22649-1

DADOS DO CONTRATO

Contratante: D J G BELCHIOR & OLIVEIRA LTDA
CPF/CNPJ: 10823220000125

PRACA XV DE NOVENBRO

Nº 175

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Contrato: 20182303

Celebrado em 23/03/2018

Valor do contrato: R\$ 66.657,50

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 23/03/2018

Data de Fim: 2018-12-28

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 190,45 m² - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 190,45 m² - metro quadrado; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 190,45 m² - metro quadrado; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 190,45 m² - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 190,45 m² - metro quadrado; 2.8.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 190,45 m² - metro quadrado; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 190,45 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

PRACA XV DE NOVENBRO

Nº 175

Complemento:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000000546362**

20190000546362

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 546362/2019

Expedida em 02/12/2019 12:12:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: A5A14352BB0643W1WWZ5



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de serviço técnico que o profissional **Patrícia Martins Jacobina Rabelo**, CAU A 14792-3, Arquiteto e Urbanista responsável técnico pela empresa **Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda-ME**, Registro CAUPJ22649-1, prestou serviços a empresa, **DJG Belchior & Oliveira Ltda**, CNPJ 10.623.220/0001-25, representada por **Daniel Belchior da Silva Oliveira**, CPF 067.496.216-86, abaixo relacionados com as seguintes características:

Execução de obra em alvenaria:

- Infraestrutura
- Supra estrutura
- Paredes alvenarias
- Hidráulica
- Elétrica
- Cobertura em telhas de cerâmica
- Pintura
- Paisagismo
- Instalação de Equipamentos de Proteção e Combate a Incêndio e Pânico

Contrato: 20182303, assinado em 23 de março de 2018

Valor: R\$ 66.657,50.

Área: 190,45 m²

Período de Participação: de 23/03/2018 a 28/12/2019

Objeto do contrato: Execução de obra em alvenaria

Endereço da obra/serviço: Praça XV de Novembro 175, Centro Oliveira-MG

Empresa Contratada:

Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda-ME

CNPJ: 12.911.931/0001-20

Rua Misericórdia 15, Centro Oliveira-MG



Empresa Contratante:

DJG Belchior & Oliveira

Praça XV de Novembro 175, Centro Oliveira-MG

Número do RRT:0000008597131

Responsável técnico:Patricia Martins Jacobina Rabelo CAU A 14792-3

Descrição das atividades desenvolvidas:Execução de obra em alvenaria:

- Infraestrutura
- Supra estrutura
- Paredes alvenarias
- Hidráulica
- Elétrica
- Cobertura em telhas de cerâmica
- Pintura
- Paisagismo
- Instalação de Equipamentos de Proteção e Combate a Incêndio e Pânico

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Oliveira, 26 de agosto de 2019.

Daniel Belchior da Silva Oliveira

Daniel Belchior da Silva Oliveira
CPF 067.496.216-86
Sócio Diretor





MR ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO
RUA DA MISERICÓRDIA, 15, CENTRO, OLIVEIRA - MG
TELEFONE: (37) 3331-4192
CNPJ: 12.911.931.0001-20



TABELA DE EXECUÇÃO DE OBRAS			
1. INSTALAÇÕES INICIAIS			
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA	UN	1,00
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO	M	190,45
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M²	260,00
1.4	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	260,00
2. FUNDAÇÃO / INFRAESTRUTURA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	KG	632,83
2.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 / CA-60	M³	23,77
2.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	10,59
2.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 (TRADO)	M³	57,40
2.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	190,45
2.6	PISO CIMENTADO (CONTRAPISO)	M²	190,45
3. SUPRAESTRUTURA			
3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM INCLUSIVE ESCORAMENTO (3X) (PILARES E VIGAS)	M²	42,96
3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 / CA-60 (PILARES E VIGAS)	KG	461,54
3.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILARES E VIGAS)	M³	3,92
3.4	VIBRAÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO	M³	27,69
4. ALVENARIA			
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM PARA REVESTIMENTO INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	231,66
5. REVESTIMENTO			
5.1	CHAPISCO DE PAREDE COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	231,66
5.2	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL AREIA	M²	231,66
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES	M²	150,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO INTERNOS E EXTERNOS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES	M²	350,00
5.5	RODAPE CERÂMICO	M	56,00
6. PINTURA E ACABAMENTO			
6.1	INSTALAÇÃO DE SOLEIRA (PORTAS E JANELAS)	UN	4,00
6.2	INSTALAÇÃO DE PINGADEIRAS	M	114,80
6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EM PAREDES	M²	574,00
6.4	APLICAÇÃO DE TINTA LATEX	M²	574,00
6.5	APLICAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA	M²	574,00
6.6	PAISAGISMO	M²	250,00
6.7	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	M²	60,00
6.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO	M²	60,00
7. ESQUADRIAS			
7.1	VERGA PARA JANELAS	UN	10,00
7.2	CONTRAVERGA PARA JANELAS	UN	10,00
7.3	VERGA PARA PORTAS	UN	9,00
7.4	INSTALAÇÃO DE PORTAS E ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	7,00
7.5	INSTALAÇÃO ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (PORTAS E JANELAS DE VIDRO)	UN	13,00
7.6	INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS DE VIDRO	UN	12,00
7.7	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO	UN	1,00

Handwritten signature

Certidão nº 546362/2019 - 23/06/2021, 09:45 - Clube de Imprensa: ADA143028B0042M11
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021, e contém 7 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Com Atestado nº 546362, emitida em 23/06/2021



INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
B.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
B.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	15,00
B.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	48,00
B.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	1,00
B.5	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	6,00
B.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00
B.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	2,00
B.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	5,00
B.9	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	UN	3,00
B.10	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00
B.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	30,00
B.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	10,00
B.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	4,00
B.14	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	6,00
B.15	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	6,00
B.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BAIXA TENSÃO (110/220V)			
9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	M	28,32
9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	M	293,82
9.3	INTERRUPTOR	UN	15,00
9.4	TOMADA	UN	22,00
9.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00
9.6	LAMPADA	UN	12,00
9.7	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC	UN	3,00
9.8	DISJUNTOR	UN	6,00
COBERTURA			
10.1	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUBOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M²	190,45
10.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M²	239,02
10.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	M²	30,00
10.4	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	219,02
10.5	INSTALAÇÃO DE CALHAS E RUFOS	M	56,00
10.6	CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	1,00





11	LOUÇAS E METAIS		
11.1	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	UN	4,00
11.2	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIOS/CUBAS PARA BANHEIROS	UN	4,00
11.4	INSTALAÇÃO DE TANQUE ÁREA DE SERVIÇO	UN	3,00
11.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO	UN	7,00
11.6	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	4,00
11.7	PORTA PAPEL	UN	4,00
12	PREVENÇÃO E LOMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (P5GIP)		
12.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	30,00
12.2	INSTALAÇÃO DE EXTINTORES	UN	6,00
12.3	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN	23,00
12.4	ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	M²	190,45
13	LIMPEZA		
13.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	260,00

Certidão nº 546362/2019 - 23/08/2021, 09:45 - Chave de Impressão: ADA1432B8D043W11
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/05/2021, e contém 7 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 546362, emitida em 23/08/2021

Daniel Belchior da Silva Oliveira

DANIEL BELCHIOR DA SILVA OLIVEIRA
PROPRIETÁRIO

CPF: 067.496.216-86

DJG BELCHIOR & OLIVEIRA LTDA - ME

CNPJ: 10.623.220/0001-25

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 97 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000000525465**

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8649528

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 26/08/2019

Forma de registro: RETIFICADOR à 8649857

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

O SERVIÇO FOI PRESTADO ATRAVES DA EMPRESA CONTRATADA MARTINS & RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ 12.811.931/0001-20, CAU nº PJ 22649-1

DADOS DO CONTRATOContratante: D J G BELCHIOR & OLIVEIRA LTDA
CPF/CNPJ: 10623220000125

PRACA XV DE NOVENBRO

Nº 175

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Contrato: 20182303

Celebrado em 23/03/2018

Valor do contrato: R\$ 86.657,50

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de início: 23/03/2018

Data de fim: 2018-12-28

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra, 190,45 m² - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto, 190,45 m² - metro quadrado; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais, 190,45 m² - metro quadrado; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio, 190,45 m² - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão, 190,45 m² - metro quadrado; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística, 190,45 m² - metro quadrado; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira, 190,45 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

PRACA XV DE NOVENBRO

Nº 175

Complemento:



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014



Página 2/4

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000525465



Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 525465/2019

Expedida em 26/08/2019 12:08:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: CZ5AYWZ99YB1B970432Z



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de serviço técnico que o profissional **Patrícia Martins Jacobina Rabelo**, CAU A 14792-3, Arquiteto e Urbanista responsável técnico pela empresa **Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda-ME**, Registro CAUPJ22649-1, prestou serviços a empresa, **DJG Belchior & Oliveira Ltda**, CNPJ 10.623.220/0001-25, representada por **Daniel Belchior da Silva Oliveira**, CPF 067.496.216-86, abaixo relacionados com as seguintes características:

Execução de obra em alvenaria:

- Infraestrutura
- Supra estrutura
- Paredes alvenarias
- Hidráulica
- Elétrica
- Cobertura em telhas de cerâmica
- Pintura
- Paisagismo
- Instalação de Equipamentos de Proteção e Combate a Incêndio e Pânico

Contrato: 20182303, assinado em 23 de março de 2018

Valor: R\$ 66.657,50.

Área: 190,45 m²

Período de Participação: de 23/03/2018 a 28/12/2019

Objeto do contrato: Execução de obra em alvenaria

Endereço da obra/serviço: Praça XV de Novembro 175, Centro Oliveira-MG

Empresa Contratada:

Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda-ME

CNPJ: 12.911.931/0001-20

Rua Misericórdia 15, Centro Oliveira-MG



Empresa Contratante:

DJG Belchior & Oliveira

Praça XV de Novembro 175, Centro Oliveira-MG

Número do RRT:0000008597131

Responsável técnico:Patrícia Martins Jacobina Rabelo CAU A 14792-3

Descrição das atividades desenvolvidas:Execução de obra em alvenaria:

- Infraestrutura
- Supra estrutura
- Paredes alvenárias
- Hidráulica
- Elétrica
- Cobertura em telhas de cerâmica
- Pintura
- Paisagismo
- Instalação de Equipamentos de Proteção e Combate a Incêndio e Pânico

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Oliveira, 26 de agosto de 2019.

Daniel Belchior da Silva Oliveira

Daniel Belchior da Silva Oliveira
CPF 067.496.216-86
Sócio Diretor



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Ato Técnico Com Atestado nº 525465, emitida em 26/08/2019 12:08:00

Certidão nº 525465/2019 - 26/08/2019 12:08:00, 07:28 - Chave de Impressão: C25A1VWZ99T81B970432Z
O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/08/2019 12:08:00, e contém 4 folhas



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

Página 1/4

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000544285**



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8978237

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 18/11/2019

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL

Empresa contratada: MARTINS E RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 12.911.931/0001-20

DADOS DO CONTRATO

Contratante: CLAYDER SEBASTIAO CANAAN

CPF/CNPJ: 00426515000158

RUA AFFONSO DE BRAGANÇA

Nº 34

Complemento:

Cidade: CARMO DA MATA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35547000

Contrato: 20181811

Celebrado em 15/11/2019

Valor do contrato: R\$ 8.900,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de início: 18/11/2019

Data de Fim: 2019-11-19

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.5.4 - Execução de instalações prediais de gases medicinais, 749,21 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AFFONSO DE BRAGANÇA

Nº 34

Complemento: CENTRO

Cidade: CARMO DA MATA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35547000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014



Página 2/4

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000544285



- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 544285/2019

Expedida em 25/11/2019 12:11:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: BBB5CBC73B8Y96Z01CC0



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de serviço técnico que a profissional PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO, CAU-14.792-3, Arquiteta e Urbanista responsável técnico pela empresa MARTINS E RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA, Registro CAU PJ 22649-1, prestou a empresa CLAYDER SEBASTIÃO CANAAN, CNPJ 00.426.515/0001-58, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Contrato: 20181811(conforme RRT) 8978237 assinado em 18 de Novembro de 2019

Valor: 8.900,00(valor informado no RRT)

Período de Participação: de 18/11/2019(data de início) a 19/11/2019 (data de termino)

Objeto do contrato: instalação de gases inflamáveis (descrição geral dos serviços ou do objeto do contrato)

Endereço da obra/serviço: Rua Affonso de Bragança, nº 34 – Centro - Carmo da Mata - MG

Empresa Contratada: MARTINS E RABELO CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA – CNPJ: 12.911.931/0001-20 – End.: Rua Misericórdia, nº 15 - Centro - Oliveira - MG

Empresa Contratante: CLAYDER SEBASTIÃO CANAAN CNPJ 00.426.515/0001-58 RUA AFONSO BRAGANÇA, 34 CENTRO CARMO DA MATA

Número do RRT: 8978237, Responsável técnico: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO CAU-14.792-3

Descrição das atividades desenvolvidas: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GASES INFLAMAVEIS AREA: 749,21 m² atividades técnicas informadas no RRT com respectivos quantitativos/metragem.

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Oliveira, 20 de Novembro de 2019.

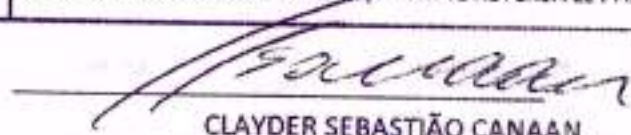
CLAYDER SEBASTIÃO CANAAN
PROPRIETARIO
CNPJ: 00.426.515/0001-58





Atestamos para os devidos fins, que a empresa Martins e Rabelo Construções e Equipamentos LTDA, estabelecida na Rua da Misericórdia, 15, Centro, Oliveira -MG, inscrita no CNPJ sob o nº 12.911.931/0001-20, tendo como responsável técnico a Arquiteta Patrícia Martins Jacobina Rabelo CAU: 14792-3, executou para a Clayder Sebastião Canaan inscrita no CNPJ nº 00.426.515/0001-58 executou o projeto de sistemas de gás GPL.

ED-49815	GAS-BIS-005	BICO DE BUSEN	U	1,00
ED-49816	GAS-CAPS-005	CAPS FORJADO SOLDADA SCH 40 S/COST A234 WPB 3/4"	U	16,03
ED-49817	GAS-CIL-005	CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG	U	1,00
ED-49818	GAS-COL-005	COLETOR MÓDULO CENTRAL	U	1,00
ED-49819	GAS-COL-010	COLETOR MÓDULO II SIMPLES P-45	U	1,00
ED-49820	GAS-DEP-005	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP) - PADRÃO DEER-MG	U	1,00
ED-49836	ARC-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1"	M	20,00
ED-49838	ARC-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1 1/2"	M	0,00
ED-49837	ARC-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1 1/4"	M	12,00
ED-49834	ARC-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	6,00
ED-49839	ARC-TUB-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2"	M	6,00
ED-49840	ARC-TUB-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	M	6,00
ED-49835	ARC-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	6,00
ED-49821	GAS-MAN-005	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	2,00
ED-49822	GAS-NIP-005	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO 1/2" NPT X 1/8" NPT	U	3,00
ED-49823	GAS-NIP-010	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO 1/2" NPT X 3/8" NPT	U	0,00
ED-49824	GAS-NIP-015	NIPLE DUPLO FERRO MALEÁVEL 300# 1/2" NPT	U	3,00
ED-49825	GAS-PIG-005	PIG-TAIL DE BORRACHA P-45/P-90 - 500MM	U	6,00
ED-49826	GAS-REG-005	REGISTRO BICO INJETOR D = 3/8"	U	2,00
ED-49827	GAS-REG-010	REGISTRO DE GÁS D = 1/2"	U	1,00
ED-49828	GAS-REG-015	REGISTRO DE LATÃO 1/2" NPT X 1/2" NPT	U	1,00
ED-49829	GAS-REP-005	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO	U	1,00
ED-49830	GAS-TAM-005	TAMPÃO (CAP) FERRO MALEÁVEL NPT 300# 1/2"	U	1,00
ED-49832	GAS-TUB-010	TUBO AÇO PRETO SCH-40, D = 1/2" SEM COSTURA	M	20,00
ED-49833	GAS-TUB-015	TUBO AÇO PRETO SCH-40, D = 3/4" SEM COSTURA	M	6,00
ED-49831	GAS-TUB-005	TUBO AÇO PRETO SCH-40, D = 3/8" SEM COSTURA	M	6,00
ED-49841	GAS-VAL-005	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300LBS - 1/2"	U	3,00
ED-49842	GAS-VAL-010	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300LBS - 3/4"	U	3,00
ED-49843	GAS-VAL-015	VÁLVULA DE REGISTRO PARA GÁS COM TÊ REVERSÍVEL PARA 2 BOTIJOES	U	3,00



CLAYDER SEBASTIÃO CANAAN

PROPRIETÁRIO

CNPJ: 00.426.515/0001-58

Cartão nº 544285/2019 - 08/03/2021, 16:18 - Chave de Impressão: B8B5C8C7180V96201CCO
O atestado neste ato registrado foi emitido em 08/03/2021, e contém 4 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Cartão De Acervo Técnico Com Atestado nº 544285, emitida em 08/03/2021



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

Página 1/4

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000658984**



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8834555

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 10/10/2019

Forma de registro: RETIFICADOR à 8822581

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

O serviço foi prestado pela Empresa Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda CNPJ 12.911.931/0001-20 - Execução de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

DADOS DO CONTRATO

Contratante: CENTRO MEDICO DE OLIVEIRA EIRELI
CPF/CNPJ: 14847500000124

AVENIDA WAKDEMAR FERNAL

Nº 52

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Contrato: 20180903

Celebrado em 09/03/2018

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de início: 09/03/2018

Data de Fim: 2018-05-30

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio, 1432,00 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA WALDEMAR FERNAL

Nº 52

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014



Página 2/4

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000658984



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 658984/2021

Expedida em 28/05/2021 12:05:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: Z80WZY34C81Y3AW8889A



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de serviço técnico que o profissional **Patricia Martins Jacobina Rabelo, CAU A 14792-3**, Arquiteto e Urbanista responsável técnica pela empresa **Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda-ME**, Registro CAUPJ22649-1, prestou serviços a empresa, Centro Medico de Oliveira Eireli Ltda, CNPJ 14.647.500/0001-24, representada por Dr. Marco Aurelio Melo de Freitas, cujo CPF 034.252.006-74 abaixo relacionados com as seguintes características:

Execução de Projeto De Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico

Contrato: 20180903, assinado em 09 de março de 2018

Valor: R\$0,00

Área: 1.432,50 m²

Período de Participação: de 09/03/2018 a 30/05/2018

Objeto do contrato: Execução de Projeto De Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico

Endereço da obra/serviço: Av. Waldemar Fernal 52, Centro Oliveira-MG

Empresa Contratada: Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda-ME

CNPJ: 12.911.931/0001-20

Rua Misericórdia 15, Centro Oliveira-MG

Empresa Contratante:

Centro Médico de Oliveira Eireli Ltda

Número do RRT: 0000008834555

Responsável técnico: Patricia Martins Jacobina Rabelo CAU A 14792-3

Descrição das atividades desenvolvidas: Execução de Projeto De Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico

Instalação de Luminárias de Emergência

Instalação de Placas de Sinalização

Instalação de Saídas de Emergências



Instalação de Hidrantes

Instalação de Alarme de incêndio

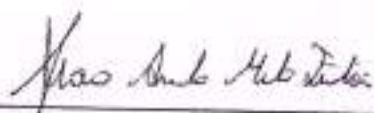
Instalação de Detector de Fumaça

Instalação de Equipamentos de Proteção e Combate a Incêndio e Pânico

SPDA- Sistema de Proteção Contra descarga Atmosférica

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Oliveira, 30 de Maio de 2018.



Dr. Marco Aurelio Melo de Freitas
CPF 034.252.006-74
Sócio Diretor





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

Página 1/6

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000535233**



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Data de obtenção do título: 11/09/1987

Registro Nacional: 000A147923

Data de Registro: 11/09/1987

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anulado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8834555

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 10/10/2019

Forma de registro: RETIFICADOR à 8822581

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

O serviço foi prestado pela Empresa Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda CNPJ 12.911.931/0001-20 - Execução de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

DADOS DO CONTRATO

Contratante: CENTRO MEDICO DE OLIVEIRA EIRELI
CPF/CNPJ: 14647500000124

AVENIDA WAKDEMAR FERNAL

Nº 52

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Contrato: 20180903

Celebrado em 09/03/2018

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de início: 09/03/2018

Data de fim: 2018-05-30

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio, 1432,00 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA WALDEMAR FERNAL

Nº 52

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35540000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014



Página 2/6

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000535233



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 535233/2019

Expedida em 11/10/2019 12:19:00, Oliveira/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: 03YZCBW656ZDB1B0415D

**CAU/BR**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT


RRT SIMPLES
Nº 0000008834555
RETIFICADOR à 8822581
INDIVIDUAL
**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: PATRICIA MARTINS JACOBINA RABELO
 Registro Nacional: A14792-3

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: CENTRO MEDICO DE OLIVEIRA EIRELI

CNPJ: 14.647.500/0001-24

Contrato: 20180903

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Celebrado em: 09/03/2018

Data de Início: 09/03/2018

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Previsão de término: 30/05/2018

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: AVENIDA WALDEMAR FERNAL

Complemento:

UF: MG CEP: 35540000 Cidade: OLIVEIRA

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Bairro: CENTRO

Longitude: 0

Nº: 52

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO

Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA

Atividade: 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio

Quantidade: 1.432,00

Unidade: m²

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2016

5. DESCRIÇÃO

O serviço foi prestado pela Empresa Martins e Rabelo Construções e Equipamentos Ltda CNPJ 12.911.931/0001-20 - Execução de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

6. VALOR

"O RRT Retificador é isento de taxa conforme o Art. Nº 14 da Resolução nº 91/2014 - CAU/BR."

HISTÓRICO DE RRT POR TIPO DE VÍNCULO

Nº DO RRT	FORMA DE REGISTRO	DATA DE CADASTRO	DATA DE PAGAMENTO
8822581	RETIFICADOR	08/10/2019	ISENTO
8834555	RETIFICADOR	10/10/2019	ISENTO

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://sicopec.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: dyb2Zw - Impresso em: 10/10/2019 às 12:31:27 por: , ip: 200.141.39.211