



Quant. = 122,58 Preço Total = 5.246,67

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-3205 SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADE, COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA.	ED-	m	1,000000	52,46	52,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-3205 SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADE, COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0454075	m		516,82
Composição	ED-3206 SETOP	FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASCO EM CONCRETO	1,0000000	m		31,38
Composição	ED-3210 SETOP	FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m		0,86
Composição	ED-2691 SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5583), DIÂMETRO 1 1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (7X127), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0454075	m		99,91
						(G)Total: 748,02
				MO sem LS =>	0,00	LS => 209,76
				Valor do BDI =>	158,86	MO com LS => 209,76
						Valor com BDI => 368,62
				Quant. =>	35,30	Preço Total => 33.834,33

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-3205 SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1 1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (7X127), EXCLUSIVE PINTURA	ED-	m	1,0000000	121,33	121,33

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-3185 SETOP	FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CORTE OU RASCO EM ALVENARIA	1,0185718	m		19,93
Composição	ED-3691 SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5583), DIÂMETRO 1 1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (7X127), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m		95,48
						(G)Total: 115,41
				MO sem LS =>	0,00	LS => 43,36
				Valor do BDI =>	26,14	MO com LS => 43,36
						Valor com BDI => 149,47
				Quant. =>	36,06	Preço Total => 4.484,16

13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
13.1	ED-8907 SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	ED-	m²	1,0000000	36,49	36,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material	MATED-1363 SETOP	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS/OME POPULAR: GRAMA ESMERALDA/GÊNERO: ZOYSIA)	1,0715736	m²		10,02
Material	MATED-1127 SETOP	TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0000000	m³		118,48
						(F)Total: 128,50

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-5037 SETOP	SERVIENTE COMERCIAIS COMPLEMENTARES	0,3301820	hora		17,77
Composição	ED-5037 SETOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1996667	hora		20,76
						(G)Total: 38,53
				MO sem LS =>	0,00	LS => 9,12
				Valor do BDI =>	7,07	MO com LS => 9,12
						Valor com BDI => 16,19
				Quant. =>	763,73	Preço Total => 25.865,68

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-4536 SETOP	CERCA DE MOURÃO H = 1,35 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E T = 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	ED-	m	1,0000000	88,67	88,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material	MATED-12846 SETOP	MOURÃO ESTACADOR (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO/TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS/ALTURA MÍNIMA: 300CM/LARGURA: 325CM/PESO: 80KG (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS))	0,0000000	m		104,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.854.531/0001-81



Quant. ==

3,00 Preço Total == 975,01

10		DIVISÓRIAS							
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-48533 SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGEM EM LATÃO CRIMADO E ACESSÓRIOS	ED-	m²	1,0000000	975,01	975,01		

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)

0

(D) Produção de Esqueleto

1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)

0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insuno	MATED-11998 SETOP	PARAFUSO (ROSCA: UNICAPLACAÇÃO: PEDRA/MATERIAL: LATÃO/CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA/PORCA: INCLUSO/REFERÊNCIA: 890CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	8,61	22,98	
Insuno	MATED-11998 SETOP	CHAPA SUPORTE DE LATÃO CRIMADO	1,5300000	un	21,52	32,82	
Insuno	MATED-15101 SETOP	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CHUVA OU PRETA/CATALISADOR: INCLUSO/ENDIMENTO: 0,5KG/M2)	0,2299673	kg	34,72	8,08	
Insuno	MATED-11970 SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELO/MATERIAL: LATÃO/NUMERO: 6ARRUSLA: INCLUSO/BUCHA: INCLUSO)	2,5900000	un	1,36	3,56	
Insuno	MATED-11969 SETOP	CANTONEIRA DE LATÃO	3,1280000	un	27,31	104,59	
Insuno	MATED-11967 SETOP	SUPORTE DE LATÃO	0,2700000	un	113,88	30,73	
Insuno	MATED-12492 SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO (COR: CHUVA ANDORRINHA/TIPO: POLÍGONO/ESPESURA: 3CM)	1,5900000	m²	341,23	341,23	
						(F) Total:	833,96

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-82527 SETOP	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,2286428	hora	17,77	60,49	
Composição	ED-82581 SETOP	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6390000	hora	24,43	66,63	
						(G) Total:	127,12
				MO sem LS ==	8,69	LS ==	190,89
				Valor do BDI ==	156,13	MO com LS ==	190,89
						Valor com BDI ==	629,14
				Quant. ==	19,28	Preço Total ==	15.018,48

11		ESQUADRIAS							
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-92062 SETOP	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMERIL, ESP. 1,25MM (SSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO 60X60MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA	ED-	m²	1,0000000	503,14	503,14		

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)

0

(D) Produção de Esqueleto

1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)

0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insuno	MATED-12880 SETOP	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMERIL)	1,2784257	m²	278,44	355,96	
						(F) Total:	355,96

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-82583 SETOP	ASSENTAMENTO DE GRADIL DO PORTÃO METÁLICO DE AÇO DO FERRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,2784257	m²	115,13	147,18	
						(G) Total:	147,18
				MO sem LS ==	6,09	LS ==	96,90
				Valor do BDI ==	116,72	MO com LS ==	96,90
						Valor com BDI ==	919,86
				Quant. ==	42,60	Preço Total ==	26.538,06

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-92491 SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	ED-	m²	1,0000000	36,41	36,41		

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)

0

(D) Produção de Esqueleto

1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)

0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insuno	MATED-11432 SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁ)	0,0300000	l	31,10	0,93	
Insuno	MATED-11444 SETOP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PRÉMIUM/ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1600000	l	39,58	6,34	
Insuno	MATED-11433 SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 1000/DIMENSÃO: 225X215MM)	0,3000000	m	2,91	0,87	
Insuno	MATED-12750 SETOP	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: PÓSICO)	6,1300000	l	43,50	5,22	
						(F) Total:	13,84

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-66362 SETOP	PIFATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6332598	hora	26,06	16,11	
Composição	ED-62585 SETOP	AJUDANTE DE PIFATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2665193	hora	91,07	6,18	
						(G) Total:	22,29
				MO sem LS ==	0,09	LS ==	15,91
				Valor do BDI ==	6,21	MO com LS ==	15,91
						Valor com BDI ==	43,62
				Quant. ==	85,60	Preço Total ==	3.733,87

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-92696 SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIMAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	ED-	m²	1,0000000	376,22	376,22		

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)

0

Quant. = 7,00 Preço Total = 1.110,00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-4544 SETOP	RODABANCA-FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COM CINTA ANCORADA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA DOR DA PEDRA	ED-	m	1,000000	90,72	90,72
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							90,72
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	MATED-13362 SETOP	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-REUTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERIORES E EXTERIORES)	0,400000	kg	2,02	0,82	
(F) Total							0,82
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-50307 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128022	hora	17,77	2,28	
Composição	ED-50377 SETOP	GRANITEIRO/MARFETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,202102	hora	25,61	5,18	
Composição	ED-21627 SETOP	RODABANCA-FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COM CINTA ANCORADA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DE ESPESSURA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO FABRICAÇÃO	1,000000	m	29,75	29,75	
Composição	ED-30177 SETOP	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,000000	m	1,39	1,39	
(G) Total							49,3
MO sem LS = 0,00 LS = 17,00 MO com LS = 17,00							17,00
Valor do SDI = 11,78 Valor com SDI = 62,46							62,46
Quant. = 5,00 Preço Total = 362,38							362,38

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50297 SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, DOR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	ED-	un	1,000000	577,42	577,42
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							577,42
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	MATED-12601 SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELO/MATERIAL: LATÃO/NÚMERO: 16ARRUELA: INCLUSA/BUCHA: INCLUSA)	2,000000	un	1,36	2,72	
Insumo	MATED-11743 SETOP	VASO SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA (COR: BRANCA/PORCELA: POPULAR/CAIXA ACOPLADA: INCLUSA/ASSENTO: NÃO INCLUSA)	1,000000	un	368,61	368,61	
Insumo	MATED-11524 SETOP	FITA VEDA-ROSCA (LARGURA: 12MM/APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,707948	m	0,23	0,16	
Insumo	MATED-11746 SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA/COMPRIMENTO: 30CM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 112/30MM)	1,000000	un	28,30	28,30	
Insumo	MATED-11706 SETOP	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA DE VASO SANITÁRIO COM GUM (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110MM)	1,000000	un	6,48	6,48	
Insumo	MATED-12659 SETOP	REJUNTE CIMENTO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS/DENSIDADE DA PASTA: 180KG/M²/VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	0,137603	kg	3,41	0,47	
(F) Total							424,96
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-50308 SETOP	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,448083	hora	17,77	8,00	
Composição	ED-50374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,336410	hora	23,69	102,49	
Composição	ED-50383 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,703264	hora	18,09	48,79	
(G) Total							152,48
MO sem LS = 0,00 LS = 117,00 MO com LS = 117,00							117,00
Valor do SDI = 132,56 Valor com SDI = 711,36							711,36
Quant. = 5,00 Preço Total = 5.691,04							5.691,04

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50288 SETOP	MISTURADOR DE LOUÇA DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, ED-EXCLUSIVE VEDULA DE DESCARGA	ED-	U	1,000000	536,73	536,73
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							536,73
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	MATED-11524 SETOP	FITA VEDA-ROSCA (LARGURA: 12MM/APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,688036	m	0,23	0,16	
Insumo	MATED-11743 SETOP	MISTURADOR DE LOUÇA (COR: BRANCA/SIFÃO: INCLUSA)	1,000000	un	368,45	368,45	
Insumo	MATED-11746 SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA/COMPRIMENTO: 30CM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 112/30MM)	1,000000	un	28,30	28,30	
Insumo	MATED-11673 SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELO/MATERIAL: LATÃO/NÚMERO: 8ARRUELA: INCLUSA/BUCHA: INCLUSA)	2,000000	un	1,36	2,72	
(F) Total							427,59
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-50374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,835111	hora	23,69	90,81	
Composição	ED-50383 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,900000	hora	18,09	34,37	
(G) Total							125,18
MO sem LS = 0,00 LS = 87,27 MO com LS = 87,27							87,27
Valor do SDI = 125,21 Valor com SDI = 654,94							654,94



Item	MATED-11702 SETOP	VÁLVULA DE ENCHIMENTO METÁLICA PARA LAVATORIOBIDE (MATERIAL: METALACABAMENTO: CROMADO) DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/2" OU 1"	1,000000	un					
Item	MATED-11624 SETOP	FITA VEDA ROSÇA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	0,7275946	m					
Item	MATED-8829 SETOP	SILICONE ACRÍLICO (COR: INOCOLOR) APLICAÇÃO: USO GERAL (REFIL: 9) DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 999 KG/M3	0,0019199	Kg					
Item	MATED-11660 SETOP	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATORIO (TIPO: CONJUNTO MATERIAL: METALACABAMENTO: CROMADO) DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1 1/2"	1,000000	un				180,79	180,79
Item	MATED-15151 SETOP	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA) CATALISADOR: INCLUIRE (RENDIMENTO: 0,58KG/CM2)	0,5351400	Kg				34,72	11,30
(F) Total:									383,84

			Quantidade	Unidade	Preço	Costo Horário	
G	Código Banco	Serviço					
Composição	ED-80374 SETOP	BOMBEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2111037	hora		23,88	
Composição	ED-80363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238025	hora		10,39	
(G) Total:						38,19	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	30,46	
			Valor do BDI =>	75,57		422,56	
			Quant. =>		7,89	Preço Total =>	
							2.887,92

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-80326 SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM ARIADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,0000000	222,80	222,80
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							6
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							6

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Costo Horário
Item	MATED-12568 SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE AQUADUÇÃO) COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" (20MM)	1,000000	un		16,90
Item	MATED-11624 SETOP	FITA VEDA ROSÇA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	8,3385823	m		0,33
Item	MATED-12154 SETOP	TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATORIO) BICO: AREJADOR/ABERTURA: PRESSÃO ACABAMENTO: CROMADO (BOLA: 1/2") INSTALAÇÃO: MESAS (REFERÊNCIA: 1173/173)	1,000000	un		189,00
(F) Total:						206,23

			Quantidade	Unidade	Preço	Costo Horário
G	Código Banco	Serviço				
Composição	ED-80374 SETOP	BOMBEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4514819	hora		23,88
Composição	ED-80363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2337037	hora		10,06
					(2) Total:	34
MO sem LS =>				0,00	LS =>	11,53
Valor do BDI =>				51,68		274,48
				Quant. =>	7,06	Preço Total =>
				1.921,28		

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-45144 SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORIM 6 x 3 CM, ARMAZENADA EM ALVENARIA	ED-	m²	1,0000000	354,26	354,26
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							6

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Costo Horário
Item	MATED-12790 SETOP	TESTEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORIM) TIPO: POLIDIESPESSURA: 3CM ALTURA: 3CM	2,6700000	m		3,23
Item	MATED-12568 SETOP	BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORIM) TIPO: POLIDIESPESSURA: 3CM	1,0000000	m²		231,52
(F) Total:						234,75

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Costo Horário
Composição	ED-45353 SETOP	ARGAMASSA (TRAÇO 1:3) CIMENTO/AREIA, COM AREIADO	6,0980000	m³		602,05
Composição	ED-55367 SETOP	MECANIZADO	2,5758816	hora		17,77
Composição	ED-50381 SETOP	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5758816	hora		24,42
(G) Total:						
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	80,85
			Valor do BDI =>	82,18		Valor com BDI =>
			Quant. =>		3,44	Preço Total =>

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-45143 SETOP	FURO DE BORO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	ED-	un	1,0000000	128,72	128,72
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							6

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Costo Horário
Composição	ED-20716 SETOP	FURO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	2,0396027	m		64,16
(G) Total:						128,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	78,66
			Valor do BDI =>	20,85		108,58



Composição	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-5014 SETOP	BOMBEO ENCAIXADO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	6.421,012	hora		33,88
Composição	ED-5037 SETOP	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	0.348390	hora		17,77
						(G) Total
						16,22
						MO sem LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,38
						LS => 12,23
						MO com LS => 12,23
						Valor com BDI => 38,04
						Quant. => 19,30
						Preço Total => 664,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	ED-5017 SETOP	UBAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (32MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,000000	60,02	60,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Escopo

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

Item	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-1255 SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE AGUA) COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" (32MM)	1,000000	un		18,50
Item	MATED-11624 SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	0,638325	m		0,25
						(F) Total
						19,04

Composição	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-5014 SETOP	BOMBEO ENCAIXADO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1.977,558	hora		33,88

(G) Total

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 11,60

LS => 24,51

MO com LS => 24,51

Valor com BDI => 61,62

Quant. => 7,88

Preço Total => 431,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	ED-5018 SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	ED-	un	1,000000	162,21	162,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Escopo

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

Item	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-12004 SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	1,000000	un		127,13

(F) Total

127,13

Composição	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-5012 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	0,6340319	hora		20,04
Composição	ED-5013 SETOP	ELETRICISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	0,6383003	hora		24,74

(G) Total

25,88

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 26,31

LS => 18,71

MO com LS => 18,71

Valor com BDI => 187,52

Quant. => 8,66

Preço Total => 1.128,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	ED-5034 SETOP	VALVULA PARA MOTORIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO D = 1/2"	ED-	un	1,000000	94,92	94,92

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Escopo

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

Item	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-11624 SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	0,4700000	m		0,23
Item	MATED-8141 SETOP	VALVULA DE DESCARGA PARA MOTORIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/2")	1,000000	un		64,69

(F) Total

65,02

Composição	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-5043 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEO ENCAIXADO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	2.440,128	hora		16,28
Composição	ED-5037 SETOP	BOMBEO ENCAIXADO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	0,6383021	hora		33,88

(G) Total

29,9

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 22,62

LS => 33,23

MO com LS => 33,23

Valor com BDI => 116,04

Quant. => 3,90

Preço Total => 358,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	ED-5029 SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,000000	342,99	342,99

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Escopo

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

Item	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-11727 SETOP	CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA) FORMATO: OVAL ALTURA: 180MM LARGURA: 480MM COMPRIMENTO: 370MM VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,000000	un		35,62

(F) Total

35,62



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
5.7	Composição	ED-50225 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FUAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RAIO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	1,000000	304,86	304,86
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							8
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)							6
5.8	Composição	ED-50226 SETOP	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELÉTRICO (TUBULAÇÃO, DIÂMETRO DE 32MM A 100MM (2 1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	5,177112	12,30	63,80
Composição	ED-50225 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,177112	36,43	212,04	
Composição	ED-50226 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 100MM (2 1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANIZADO	m	5,177112	5,00	27,31	
(F) Total:							304,86
MO sem LS ==							142,07
Valor do BDI ==							370,99
Quant. ==							4.588,28
5.9	Composição	ED-50224 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FUAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	1,000000	216,30	216,30
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)							0
5.10	Composição	ED-50227 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 100MM (2 1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	5,167430	3,08	15,78
Composição	ED-50227 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,167430	29,25	151,20	
Composição	ED-50224 SETOP	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELÉTRICO (TUBULAÇÃO, DIÂMETRO DE 32MM A 100MM (2 1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	5,167430	9,55	49,34	
(F) Total:							216,3
MO sem LS ==							108,52
Valor do BDI ==							268,48
Quant. ==							2.964,88
5.11	Composição	ED-50230 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,000000	84,85	84,85
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)							0
5.12	Composição	ED-50227 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 100MM (2 1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,000000	21,06	0,07
Composição	MATED-11880 SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Kg	0,0110000	36,34	0,42	
Composição	MATED-11887 SETOP	TUBO PEV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	1,2080000	41,88	50,37	
(F) Total:							50,86
5.13	Composição	ED-50227 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 100MM (2 1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,2197152	23,99	7,68
Composição	ED-50227 SETOP	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3588957	17,77	6,37	
(F) Total:							13,99
MO sem LS ==							10,44
Valor do BDI ==							70,99
Quant. ==							8.787,95
5.14	Composição	ED-50227 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 100MM (2 1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	1,000000	29,36	29,36
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)							0
5.15	Composição	MATED-11884 SETOP	TUBO PEV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	1,2000000	10,72	12,86
Composição	MATED-11880 SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Kg	0,0090000	36,34	0,33	
Composição	MATED-11887 SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0000000	21,06	0,00	
(F) Total:							13,04



Composição	ED-5019 SETOP	AJUDANTE DE BOMBIEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27328	hora			19,09	5,29
								(G) Total:
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	9,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>
								552,00

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-5019 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUDO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (1") INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	mt	1,3000000	24,67	24,67
							Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)
							(D) Produção de Equipe
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
							0

			(E) Custo Unitário da Execução (E) = (B) + (C) + (D)					
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Insumo	MATED-11555 SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	0,0000000	l		15,22	0,00	
Insumo	MATED-11552 SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	0,0000000	kg		21,06	0,00	
Insumo	MATED-11913 SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,0007900	kg		89,95	0,00	
Insumo	MATED-8568 SETOP	LUNA D'ÁGUA EM POLIURETANO (PVA) 100 DIMENSÃO: 220X275MM	0,0000000	un		2,09	0,00	
Insumo	MATED-11557 SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,3000000	mt		5,39	6,99	

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	(F) Total	6,4		
Composição	ED-50193 SETOP	AJUDANTE DE BOMBIEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4900000	hora		16,08	8,17		
Composição	ED-50194 SETOP	BOMBIEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3700000	hora		25,09	6,90		
							(G) Total	14,07	
				MO sem LS ==	0,00	LS ==	13,84	MO com LS ==	13,84
				Valor do BDI ==	9,87			Valor com BDI ==	20,14
						Quant. ==	24,00	Preço Total ==	123,36

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-5068 SETOP	REGISTRO DE GAVETA TIPO BASE, ROSCÁVEL DN" PARA TUBO SOLDÁVEL OL. PM. DN 3/4" (3/4" PVC DN 25MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PACOTE MÉDIO, E CANOPLA CROMADA)	ED-	un	1,0000000	35,47	35,47
							Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)
							0
							(D) Produção de Equipe
							1
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
							0

				(C) Produção da Equipe		1
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-11624 SETOP	FITA VEDA RÓSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	0,0000000	m		0,00
Insumo	MATED-26002 SETOP	CANOPLA E YOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO) MATERIAL: METAL CROMADO (TIPO: REDONDO) TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" (REFERÊNCIA: CACOS) OU EQUIVALENTE	1,0000000	un		31,43
Insumo	MATED-11466 SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUNA SOLDÁVEL: 25MM) ACABAMENTO: NÃO INCLUI	1,0000000	un		32,02
(F) Total:						
64,45						

	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	(F) Total:	94,48
Composição	ED-5019 SETOP	BOMBIEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora			Custo Horário
Composição	ED-5019 SETOP	AJUDANTE DE BOMBIEIRO ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora		22,00	12,19
						19,99	9,82
						(G) Total:	22,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	16,60	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	30,00			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>
							213,86

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50231 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATE CINCO (05) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FUNDADO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	un	1,0000000	136,15	136,15
							Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)
							0
							(D) Produção de Equipe
							1
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
							0

		(I) Produção de Equipe			1	
		(E) Custo Unitário de Execução [A] + [B] + [C] / [D]			6	
	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-5019 SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE FIO ELÉTRICO (TUBULAÇÃO DIÂMETROS DE 16MM A 25MM (1/2" A 1") INCLUSIVE ENCHIMENTO)	0,4700000	mt		17,58
Composição	ED-5019 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUDO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (1/2") INCLUSIVE CONEXÕES	0,4700000	mt		106,25
Composição	ED-5019 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 16MM A 25MM (1/2" A 1") INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E ÁGUA), COM PREPARO MECANIZADO	0,4700000	mt		12,70



Item	62.05.19 SUDECAP	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Materia	KG	0,850000	0,89	0,75	
Item	62.05.22 SUDECAP	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Materia	KG	0,220000	4,30	0,95	
Item	62.07.21 SUDECAP	CERÂMICA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, 30 X 60CM	Materia	m²	1,175000	37,80	44,46	
Item	58.19.88 SUDECAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,369000	17,56	6,44	
Item	64.10.77 SUDECAP	PIEDREIRO DE ACABAMENTO	Mão de Obra	H	0,888000	26,52	23,66	
			MO sem LS ==	30,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	30,00
			Valor do BDI ==	18,58			Valor com BDI ==	48,54
					Quant. ==	47,33	Preço Total ==	4.673,34

		HIDRÁULICA						25.849,89
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-48235 SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOMBA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	ED-	m	1,000000	912,01	912,01	

		Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)						0
		(D) Produção de Equipe						1
		(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)						0
F	Código Banco	Materia	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Item	MATED-11745 SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO) (CAPACIDADE: 1.000L) (FORMA: OBLONGA) (PESO APROXIMADO: 17KG)	1,000000	un		430,16	430,16	
							(F) Total:	430,16

		Serviços		Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	ED-60603 SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1 1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇÃOAMENTO		1,000000	un		50,30	50,30
Composição	ED-60374 SETOP	BOMBERO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,436000	hora		23,88	106,15
Composição	ED-62333 SETOP	TORNEIRA DE BOMBA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA		1,000000	un		19,04	19,04
Composição	ED-49848 SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARRON COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"		2,000000	un		38,74	77,48
Composição	ED-60365 SETOP	AJUDANTE DE BOMBERO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,436000	hora		19,08	84,73
Composição	ED-60322 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		2,430000	m		37,34	91,85
							(G) Total:	482,45
		MO sem LS ==		0,00	LS ==	180,51	MO com LS ==	180,51
		Valor do BDI ==		211,72			Valor com BDI ==	1.124,33
					Quant. ==	2,89	Preço Total ==	2.248,66

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-60307 SETOP	TORNEIRA DE BOMBA, TIPO ROSCÁVEL 1 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	ED-	un	1,000000	219,42	219,42	

		Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)						0
		(D) Produção de Equipe						1
		(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)						0
F	Código Banco	Materia	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Item	MATED-11924 SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) (APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,570000	m		0,23	0,36	
Item	MATED-11740 SETOP	TORNEIRA DE BOMBA EM LATÃO E BOMBA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2")	1,000000	un		209,93	209,93	
							(F) Total:	210,29

		Serviços		Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	ED-60365 SETOP	AJUDANTE DE BOMBERO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,120000	hora		19,08	2,29
Composição	ED-60374 SETOP	BOMBERO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,295000	hora		23,88	6,80
							(G) Total:	9,13
		MO sem LS ==		0,00	LS ==	7,11	MO com LS ==	7,11
		Valor do BDI ==		50,30			Valor com BDI ==	270,32
					Quant. ==	2,89	Preço Total ==	540,54

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-60322 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,000000	37,34	37,34	

		Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)						0
		(D) Produção de Equipe						1
		(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)						0
F	Código Banco	Materia	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Item	MATED-3508 SETOP	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO (DIÂMETRO: 1000MM) (CAPACIDADE: 2200L)	0,000000	un		2,08	0,00	
Item	MATED-11900 SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARRON PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	1,000000	m		21,90	21,90	
Item	MATED-11589 SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	0,000000	l		19,22	0,00	
Item	MATED-11363 SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	0,000000	kg		21,06	0,00	
Item	MATED-11513 SETOP	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,000000	kg		89,93	0,00	
							(F) Total:	25,48

		Serviços		Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	ED-60374 SETOP	BOMBERO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,277000	hora		23,88	6,57



Valor do BDI == 1,11 Quant. == 2.940,70 Preço Total == 17.488,30

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-2960 SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-40, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO 84,3MM, TRAMA COM DIMENSÃO 130X100MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	ED-	m²	1,0000000	27,24	27,24

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0
(D) Produção de Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-11333 SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 188WG/DIÂMETRO DO FIO: 1,29MM/MASSA LINEAR: 0,91KG/M)	0,020000	Kg	19,22	0,42
Insumo	MATED-29524 SETOP	TELA DE AÇO CA-40 SOLDADA TIPO Q-138/DIÂMETRO DO FIO: 4,28 MM/TRAMA: 100X100MM/TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR/PESO: 2,28KG/M²	0,9377408	m²	21,31	20,00
Insumo	MATED-6297 SETOP	ESPAÇADOR/DELANÇADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: TORRE/CADERINHAP/DIÂMETRO DO FIO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	5,100000	un	0,33	1,66
(F) Total:						22,02

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-50175 SETOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094912	hora	24,25	2,3	
Composição	ED-50391 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094912	hora	15,87	1,4	
(G) Total:						4,2	
MO sem LS ==			0,00	LS ==	3,15	MO com LS ==	3,1
Valor do BDI ==			0,21			Valor com BDI ==	32,5
				Quant. ==	2.940,70	Preço Total ==	28.826,80

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-48295 SETOP	CORTE, COBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8,3MM A 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-	Kg	1,0000000	11,64	11,64

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0
(D) Produção de Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-11282 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50)BITOLA: 10MM(3/8")MASSA LINEAR: 0,817KG/M	0,3480000	Kg	7,18	2,70
Insumo	MATED-4306 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50)BITOLA: 6,3MM(1/2")MASSA LINEAR: 0,246KG/M	0,2160000	Kg	8,88	1,88
Insumo	MATED-5368 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50)BITOLA: 12,5MM(1")MASSA LINEAR: 0,861KG/M	0,2200000	Kg	6,22	1,26
Insumo	MATED-6299 SETOP	ESPAÇADOR/DELANÇADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR/ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 13,5MM)	0,2840000	un	0,20	0,05
Insumo	MATED-6287 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50)BITOLA: 8MM(5/8")MASSA LINEAR: 0,348KG/M	0,2200000	Kg	8,88	1,81
Insumo	MATED-11333 SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 188WG/DIÂMETRO DO FIO: 1,29MM/MASSA LINEAR: 0,91KG/M)	0,1300000	Kg	19,22	0,57
(F) Total:						8,15

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-60378 SETOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1396445	hora		24,25
Composição	ED-60390 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1396445	hora		15,87
(G) Total:						
MO sem LS ==			0,00	LS ==	2,83	MO com LS ==
Valor do BDI ==			2,70			Valor com BDI ==
				Quant. ==	2.825,44	Preço Total == 37,70

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97096 SINAPI	CONCRETO USADO DE RABIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ADIAMENTO. AF_060301	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	856,06	856,06

Composição Auxiliar	90686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO. AF_060301	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	1,48	0,57
---------------------	--------------	---	---	-----	-----------	------	------

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	20,90	8,58
---------------------	--------------	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	90687 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO. AF_060301	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0460000	0,54	0,02
---------------------	--------------	---	---	-----	-----------	------	------

Composição Auxiliar	88308 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732521	28,86	13,63
---------------------	--------------	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	9001525 SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, BRITA 0 E 1, BLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO NBR 9063)	MATERIAL	m³	1,0000000	907,02	907,02
---------------------	----------------	---	----------	----	-----------	--------	--------

MO sem LS == 16,35 LS == 0,00 MO com LS == 16,35
Valor do BDI == 151,97 Valor com BDI == 907,02
Quant. == 353,94 Preço Total == 285.999,49

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97397 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RABIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_060301	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,14	3,14

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	25,40	0,15
---------------------	--------------	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	88308 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0154300	28,86	0,44
---------------------	--------------	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	8004243 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	MATERIAL	m²	1,3400000	2,50	2,50
---------------------	----------------	--	----------	----	-----------	------	------

MO sem LS == 0,40 LS == 0,00 MO com LS == 0,40
Valor do BDI == 0,72 Valor com BDI == 0,40
Quant. == 3,14 Preço Total == 3,88



Quant. = 36,00 Preço Total = 8.774,40

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50840 SETOP	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL AF 362322	MM	1,000000	86,40	86,40
Composição	ED-50841 SETOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,100000	27,58	1,39
Composição	ED-50842 SETOP	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000000	22,00	0,00
Material	ED-50843 SETOP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	MM	0,000000	2,81	0,00
Material	ED-50844 SETOP	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL PRECIPITADA (AF 362322)	MM	1,000000	57,04	57,04
MO sem LS =	5,48	LS =	0,00	MO com LS =	5,48	
Valor do BDI =	15,40			Valor com BDI =	61,02	
Quant. =	134,88	Preço Total =			16.145,68	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50845 SETOP	CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,6MM (GG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE CIMENTO MANUAL VERTICAL	ED	1,000000	125,31	125,31

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D) 8

Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material	MATED-2151 SETOP	ADESIVO ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL/BASE: POLIURETANO/ESPESURA: 1,0MM/DENSIDADE: 1,35G/CM³) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	36,00	9,90
Material	MATED-17907 SETOP	REBITE DE REFUXO (DIÂMETRO: 3,2MM/COMPRIMENTO: 30MM/MATERIAL: ALUMÍNIO/CABAMENTO: NATURAL)	un	0,05	0,50

(F) Total 18,4

Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50846 SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	15,94	15,94
Composição	ED-50847 SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	23,94	17,48
Composição	ED-50848 SETOP	CHAPA FRIA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESURA: GG-24 DO 0,55MM/BAZELA: 0,20MM/ACABAMENTO: FORNO/COMPRIMENTO: EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO)	m²	111,12	83,11

(G) Total 114,91

MO sem LS = 0,00 LS = 23,82 MO com LS = 23,82

Valor do BDI = 20,07 Valor com BDI = 154,38

Quant. = 210,54 Preço Total = 32.993,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50849 SETOP	RUFO E CONTRABRILHO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,6MM (GG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CIMENTO MANUAL VERTICAL	ED	1,000000	25,89	25,89

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 8

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D) 8

Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50850 SETOP	CAIXA, RUFO, CONTRABRILHO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,6MM (GG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/PAZIFICAÇÃO)	m²	55,40	14,31
Composição	ED-50851 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM FERRAÇO MECANIZADO	m³	512,91	6,76
Composição	ED-50852 SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	23,94	6,62
Composição	ED-50853 SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,94	4,50

(G) Total 25,65

MO sem LS = 0,00 LS = 9,30 MO com LS = 9,30

Valor do BDI = 5,96 Valor com BDI = 31,40

Quant. = 394,04 Preço Total = 9.320,16

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50854 SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERREIRO - ED-50854 SETOP	m²	1,000000	4,81	4,81

Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário
Material	ED-50855 SETOP	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS/COMBUSTÍVEL: GASOLINA/FORÇA IMPACTO: 1.500KG/POTÊNCIA: 1,5CV/ROTAÇÃO: 1080G/REFERÊNCIA: 140 OU EQUIVALENTE/OPERADOR: NÃO INCLUSIVE) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 6,000 Improdutiva 0,200	Total 6,000

Custo horário total de equipamentos 6,00

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 6,99

(D) Produção da Equipe 4,100

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D) 1,7

Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50856 SETOP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,90	0,85
Composição	ED-50857 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	17,77	2,46

(G) Total 3,11

MO sem LS = 0,00 LS = 4,81 MO com LS = 2,21



	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço				
Composição	ED-63386 SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.1150141	hora					2,76
Composição	ED-63384 SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.1150141	hora					2,23
(G) Total:									4,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	3,75	MO com LS =>		3,75
			Valor do BDI =>	16,83			Valor com BDI =>		55,19
					Quant. =>	314,50	Preço Total =>		18.916,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.8	ED-60493 SETOP	REVESTIMENTO EM ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	ED-	m²	1.0000000	21,84	21,84
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							8
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							8

	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço				
Insumo	MATED-11433 SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRUPO: 130 DIMENSÃO: 225X275MM)	0.2500000	un				2,91	0,72
Insumo	MATED-11444 SETOP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PRÉMIUM ACABAMENTO: ACETINADO)	0.2100000	l				39,55	8,33
Insumo	MATED-11432 SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁ)	0.5200000	l				21,12	5,42
(F) Total:									9,47

	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço				
Composição	ED-63365 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.2300000	hora				21,57	4,91
Composição	ED-63362 SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.1200000	hora				25,66	6,26
(G) Total:									12,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	8,83	MO com LS =>		8,83
			Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>		27,03
					Quant. =>	1.326,06	Preço Total =>		35.679,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
3.3		COBERTURA					933.886,34
3.3.1	ED-48429 SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOCOLÍSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,40MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO POR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	m²	1.9000000	231,91	231,91
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0

	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço				
Insumo	MATED-11377 SETOP	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0.6100000	un				0,30	0,18
Insumo	MATED-12553 SETOP	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA) ESPESSURA: 0,40MM ESPESSURA EPS: 30MM LARGURA: 400MM TIPO: DUPLA TERMOCOLÍSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO-30PORMATERIAL: GALVALUME	1.2213018	m²				161,86	197,66
Insumo	MATED-11379 SETOP	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	3.0000000	un				1,62	4,86
(F) Total:									265,94

	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço				
Composição	ED-63367 SETOP	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.0000000	hora				17,37	17,37
Composição	ED-63369 SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.1000000	hora				25,01	11,20
(G) Total:									29,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	21,36	MO com LS =>		21,36
			Valor do BDI =>	53,83			Valor com BDI =>		285,11
					Quant. =>	3.655,92	Preço Total =>		673.196,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.2	ED-48402 SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TIPO SIMPLES, ESP. 0,40MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CAIMENTO MANUAL VERTICAL	ED-	m	1.0000000	74,10	74,10
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0

	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço				
Insumo	MATED-10561 SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SIMPLES	1.0000000	m				41,16	41,16
Insumo	MATED-11377 SETOP	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1.5000000	un				0,36	5,45
Insumo	MATED-11379 SETOP	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	3.0000000	un				1,62	4,86
(F) Total:									47,29

	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço				
Composição	ED-63366 SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.1200000	hora				23,84	14,76
Composição	ED-63364 SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.1200000	hora				19,54	12,12
(G) Total:									26,9
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	20,15	MO com LS =>		20,15
			Valor do BDI =>	17,21			Valor com BDI =>		51,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.854.531/0001-81

Quant. = 1.562,40 Preço Total = 14.655,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.5	ED-50458 SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE BELADOR ACÓRDO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	ED-	m²	1.000.000	15,76	15,76

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 3

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3

Item	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
F	MATED-11440 SETOP	TINTA LÁTEX PVA (TIPO) PRÊMIO ACABAMENTO: FOSCO	0,2190000	l	24,00	5,04

Composição	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
G	ED-50389 SETOP	PISTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3299771	hora	25,88	8,31
Composição	ED-50381 SETOP	AJUDANTE DE PISTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3019485	hora	21,37	6,41

(F) Total: 5,84
(G) Total: 11,72
MO sem LS = 0,00 LS = 8,33 MO com LS = 8,33
Valor do BDI = 3,88 Valor com BDI = 20,94
Quant. = 1.562,40 Preço Total = 32.247,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.6	ED-48310 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ARRENTAMENTO	ED-	m²	1.000.000	66,13	66,13

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 8

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8

Item	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
F	MATED-42371 SETOP	TUPOLO CERÂMICO FURADO (TIPO) VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 12 (LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 11CM)	17,5000000	un	1,80	31,37

Composição	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
G	ED-48387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3394771	hora	17,77	6,00
Composição	ED-48336 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:1 (CEMENTO E AREIA) COM PREPARO MECANIZADO	0,0141088	m²	346,30	5,01
Composição	ED-50381 SETOP	PISTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0340000	hora	24,43	20,37

(F) Total: 33,77
(G) Total: 32,36
MO sem LS = 0,00 LS = 21,37 MO com LS = 21,37
Valor do BDI = 16,34 Valor com BDI = 81,47
Quant. = 342,60 Preço Total = 59.796,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.7	ED-13903 SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	m²	1.000.000	95,34	95,34

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 8

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8

Item	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
F	MATED-11377 SETOP	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,30	0,18
Item	MATED-13947 SETOP	TELHA GALVANIZADA (MODELO) ONDULADA ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 17CM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOCÚSTICO MATERIAL: GALVALUME	1,2000000	m²	45,88	64,26
Item	MATED-11379 SETOP	SANCÃO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 103MM)	3,0000000	un	1,62	4,86

Composição	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
G	ED-48380 SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8474009	hora	22,81	19,11
Composição	ED-50381 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8044677	hora	17,77	16,90

(F) Total: 89,33
(G) Total: 36,01
MO sem LS = 0,00 LS = 19,14 MO com LS = 19,14
Valor do BDI = 32,11 Valor com BDI = 117,45
Quant. = 1.338,60 Preço Total = 158.034,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.8	ED-48431 SETOP	COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO ENTRE 10 A 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO	ED-	m²	1.000.000	71,39	71,39

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 3

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3

Item	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
F	MATED-12590 SETOP	PARAFUSO (ROSCA) AUTOBROCADANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4MM (5/16")	8,7000000	un	2,61	16,26
Item	MATED-13956 SETOP	TELHA DE FIBRA VEGETAL COM BETUME - MODELO TRADICIONAL	1,1000000	m²	43,78	50,34



MO sem LS => 0,00 LS => 1,50
Valor do BDI => 5,99 Quant. => 2.915,00 Preço Total => 16.850,40

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
5.2.1	ED-46195 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ARREBENTAMENTO	ED-	m²	1,000000	82,97	82,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 8
(D) Produção da Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D) 8

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-12168 SETOP	BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO/LARGURA: 18CM/ALTURA: 19CM/COMPRIMENTO: 29CM/ACABAMENTO: APARENTE/CLASSE: D)	10,200000	un	4,58	46,74
Insuno	MATED-13271 SETOP	MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO/LARGURA: 18CM/ALTURA: 18CM/COMPRIMENTO: 18CM/ACABAMENTO: APARENTE/CLASSE: D)	2,790000	un	2,71	6,97
(F) Total:						53,72

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-48305 SETOP	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CEMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,7164025	m³	386,33	6,50
Composição	ED-50381 SETOP	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386440	hora	24,43	19,43
Composição	ED-50387 SETOP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3325440	hora	17,77	6,88
(G) Total:						28,76

MO sem LS => 6,50 LS => 19,97 MO com LS => 19,97
Valor do BDI => 18,04 Valor com BDI => 101,11
Quant. => 781,38 Preço Total => 78.987,13

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	57571 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 102522	REDE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	5,38	5,38
Composição	58305 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDE - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0001900	28,90	1,94
Composição	58310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDE - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0255000	20,82	0,53
Composição	57571 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF. 082599	REDE - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0041668	728,34	3,01
(F) Total:						2,50	2,50
(G) Total:						0,52	0,52

MO sem LS => 2,50 LS => 0,00 MO com LS => 2,50
Valor do BDI => 1,24 Valor com BDI => 0,62
Quant. => 1.582,40 Preço Total => 19.343,98

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50759 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CEMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-	m²	1,000000	34,77	34,77

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 8
(D) Produção da Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D) 8

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50391 SETOP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0281754	hora	17,77	10,09
Composição	ED-48305 SETOP	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CEMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0292726	m³	386,33	10,83
Composição	ED-50381 SETOP	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0291754	hora	24,43	13,88
(G) Total:						34,77

MO sem LS => 3,00 LS => 20,11 MO com LS => 20,11
Valor do BDI => 8,06 Valor com BDI => 42,83
Quant. => 1.582,40 Preço Total => 88.917,58

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-58514 SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMBAZAMENTO OU PINTURA (LATERAL/RELA) EM PAREDE, INCLUSIVE UNA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-	m²	1,000000	7,60	7,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0
(D) Produção da Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-11445 SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADERAMASSA EM FOLHA (GRÃO: 100/DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	9,85	0,03
Insuno	MATED-11440 SETOP	SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: REBOCO, BLOCOS OU CONCRETO/COR: BRANCO)	0,1900000	l	10,67	1,66
(F) Total:						1,69

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-60380 SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	25,58	2,56
Composição	ED-50385 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	21,37	3,43
(G) Total:						6,00

MO sem LS => 0,00 LS => 4,16 MO com LS => 4,16
Valor do BDI => 1,76 Valor com BDI => 0,38

Quant. = 87,51 Preço Total = 82.058,33

4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31875 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAPILHA, REAPROVEITAMENTO (B), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ED-	m²	1,000000	56,49	56,49

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0
(D) Produção de Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

Q	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-31875 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAPILHA, REAPROVEITAMENTO (B), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,306000	m²		357,67
Composição	ED-31882 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAPILHA, REAPROVEITAMENTO (B), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,627042	m²		28,73
Composição	ED-31887 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAPILHA, REAPROVEITAMENTO (B), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,128000	m²		8,30

(R) Total: 36,48
MO com LS = 0,00 LS = 28,26 MO com LS = 28,26
Valor do BDI = 13,10 Valor com BDI = 59,59
Quant. = 44,00 Preço Total = 3.991,96

4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-19025 SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO 1A, ALTURA DE (200 ATE 370CM), EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	ED-	m²	1,000000	16,37	16,37

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0
(D) Produção de Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insu	MATED-11200 SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-310CM) TIPO ACESSÓRIO INCLUSIVE SUSTENTACÃO: MENSAL	1,250000	unidade		13,79

(F) Total: 16,37
MO com LS = 0,00 LS = 8,99 MO com LS = 8,99
Valor do BDI = 3,70 Valor com BDI = 29,19
Quant. = 72,00 Preço Total = 1.491,52

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1		ESTRUTURA METÁLICA					2.059.089,91
5.1.1		PILARES, TRAVESSEIRAS E COBERTURA					1.492.701,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-49864 SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	ED-	Kg	1,000000	25,27	25,27

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0
(D) Produção de Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insu	MATED-20138 SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIL ESTRUTURAS) NORMAS ASTM A-36/A-572	2,850000	Kg		13,07
Insu	MATED-20140 SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS) NORMAS ASTM A-36	0,100000	Kg		9,41
Insu	MATED-20132 SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL) NORMAS ASTM A-36/A-572	5,000000	Kg		8,25

(F) Total: 30,73
MO com LS = 0,00 LS = 9,41 MO com LS = 9,41
Valor do BDI = 5,86 Valor com BDI = 31,13
Quant. = 45.988,34 Preço Total = 1.416.912,36

Q	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-23568 SETOP	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	2,850000	Kg		8,92
Composição	ED-60632 SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	2,016750	m²		13,57
Composição	ED-23567 SETOP	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,000000	Kg		2,90

(R) Total: 12,77
MO com LS = 0,00 LS = 9,41 MO com LS = 9,41
Valor do BDI = 5,86 Valor com BDI = 31,13
Quant. = 45.988,34 Preço Total = 1.416.912,36

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-30462 SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	ED-	m²	1,000000	21,94	21,94

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0
(D) Produção de Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insu	MATED-11433 SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100/DIVERSÃO: 250/350MM)	0,300000	m		2,91
Insu	MATED-11444 SETOP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PRESUMIVACABAMENTO: ACETINADO)	1,2-90000	l		38,88
Insu	MATED-11432 SETOP	SOLVENTE DILUENTE (SABE: AGUARRÃO)	0,000000	l		21,19

(F) Total: 9,47
MO com LS = 0,00 LS = 21,94 MO com LS = 21,94
Valor do BDI = 5,86 Valor com BDI = 31,13
Quant. = 45.988,34 Preço Total = 1.416.912,36

Q	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-80565 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200000	hora		21,07
Composição	ED-80562 SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300000	hora		25,94



4.2		BLOCOS, CALDEIRÃO E VIGAS							
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	ED-51197 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL.	ED-	m³	1,0000000	87,39	87,39		
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)								0	
(D) Produção de Equipe								1	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								87,39	

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-53367 SETOP	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	3,7204000	hora			17,77	67,39	
(G) Total:								67,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	48,68	MO com LS =>	48,68
				Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI =>	83,02
						Quant. =>	91,96	Preço Total =>	7,836,51

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	ED-51094 SETOP	APLOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	ED-	m²	1,0000000	12,65	12,65		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	EQEO-23040 SETOP	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS/COMBUSTÍVEL: GASOLINA/FORÇA IMPACTO: 1.800KG/POTÊNCIA: 5,5CV/1048W/PESO: 195KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE) OPERADOR NÃO INCLUIR VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	1,00	0,00	6,9600	0,2600	6,9600	0,2600
Custo horário total de equipamentos								6,96	
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)								6,96	
(D) Produção de Equipe								7,8744	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,98	

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-93367 SETOP	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,6286000	hora			17,77	11,80	
(G) Total:								11,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,96
						Quant. =>	121,47	Preço Total =>	1,888,87

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	ED-6265 SETOP	CORTE, DERRA E MONTAGEM DE AÇO CA-55 DIÂMETRO (3,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-	Fg	1,0000000	11,54	11,54		
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)								0	
(D) Produção de Equipe								1	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0	

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Insumo	MATED-11282 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-55) (BITOLA: 19MM) (P/3) MASSA LINEAR: 0,817KG/M	0,2850000	Fg			7,18	2,78	
Insumo	MATED-6396 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-55) (BITOLA: 6,3MM) (P/3) MASSA LINEAR: 0,249KG/M	0,5780000	Fg			6,89	1,89	
Insumo	MATED-6388 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-55) (BITOLA: 12,5MM) (P/3) MASSA LINEAR: 0,363KG/M	0,2260000	Fg			8,23	1,38	
Insumo	MATED-8296 SETOP	ESPAÇADOR DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO) (DIMENSÃO: 30MM TIPO: CIRCULAR) (ENTADA LATERAL) (BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,3040000	un			0,26	0,06	
Insumo	MATED-8387 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-55) (BITOLA: 8MM) (P/3) MASSA LINEAR: 0,399KG/M	0,2260000	Fg			8,89	1,51	
Insumo	MATED-11333 SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 185W) (DIÂMETRO DO FIO: 1,28MM) (MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5906000	Fg			19,32	6,57	
(F) Total:								8,15	

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-63375 SETOP	ARMADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,1366445	hora			24,25	2,88	
Composição	ED-60991 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,1495533	hora			19,57	0,90	
(G) Total:								3,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,63	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	14,34
						Quant. =>	4,512,03	Preço Total =>	64,703,91

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	ED-48896 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USANDO BOMBAMENTO, COM FIO 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-	m³	1,9300000	888,07	888,07		
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)								0	
(D) Produção de Equipe								1	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0	

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Insumo	MATED-9041 SETOP	CONCRETO BOMBADO EM CENTRAL BOMBÁVEL (RESISTÊNCIA: 25 MPa) (BITOLA: 6 E 15 LUMP: 105-20)	1,9300000	m³			573,07	602,88	
Insumo	MATED-12059 SETOP	TAXA DE BOMBAMENTO DE CONCRETO	1,9300000	m³			57,38	57,38	
(F) Total:								660,26	

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-8805 SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,1185158	m³			25,06	28,03	
(G) Total:								28,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	20,56	MO com LS =>	20,56
				Valor do BDI =>	159,83			Valor com BDI =>	847,70



Quant. = 1,00 Preço Total = 4.645,13

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-3043 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	ED	M30KM	1,000000	1,85	1,85

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

H	Código Banco	Item de Transporte	Quantidade	Unidade	Fórmula	x1, x2 e x3	Resultado	Custo Unitário
Item	ITEO-2025 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,500000	M30KM	1,85 = 2,27	x1 = 2,00 x2 = 0,00 x3 = 0,00	1,85	1,85
Custo total de transporte								1,85
MO sem LS =				0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
Valor da BCI =				0,42			Valor com BCI =	2,27
Quant. = 200,00 Preço Total =								1.215,00

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	104130 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBRUTADA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF 082025	FUND - FUNDADOES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	16,21	16,21	
Composição Auxiliar	02002 SINAPI	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF 082025	FUND - FUNDADOES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,62	8,62	
Composição Auxiliar	02340 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	26,30	4,78	
Composição Auxiliar	02338 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	23,06	0,61	
Item	0003911 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,3 A 12,7 MM, COBRIMENTO 30 MM	Materia	UN	0,740000	0,21	0,15	
Item	0004312 SINAPI	ARAME RECOBIDO 18 SW-3, Ø = 1,65 MM (3,015 KG/M) OU 18 SW-5, Ø = 1,25 MM (2,01 KG/M)	Materia	KG	0,025000	16,86	0,42	
MO sem LS =				4,50	LS =	0,00	MO com LS =	4,50
Valor da BCI =				3,75			Valor com BCI =	19,97
					Quant. =	1.408,66	Preço Total =	28.358,96

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-4004 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USADO BOMBADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED	m³	1,000000	608,07	608,07

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materia	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-0048 SETOP	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0 MPa) FCK: 0,8 18LIMP: 100+200	1,000000	m³		608,07
Item	MATED-12059 SETOP	TAXA DE BOMBAMENTO DE CONCRETO	1,000000	m³		57,38
(F) Total:						664,01

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	(F) Total:	57,38	57,38
Composição	ED-8005 SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,000000	m²			664,01	Custo Horário
							25,08	
						(G) Total:	28,66	
			MO sem LS =	0,00	LS =	19,30	MO com LS =	19,38
			Valor da BCI =	105,88			Valor com BCI =	848,93
					Quant. =	44,00	Preço Total =	37.362,92

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-2002 SETOP	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFATAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	ED	m²	1,000000	69,45	69,45

CUSTO DE EXECUÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO								
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
Item	EQED-20773 SETOP	PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO) ACOPLADO PROFUNDIDADE MÁXIMA: 3M DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM DIÂMETRO MÁXIMO: 15CM PESO: 10.000KG POTÊNCIA: 100CV (73.540W) REFERÊNCIA: 3843 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUIDO (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	1,000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
				1,00	0,00	242,1400	142,7400	242,1400
Item	EQED-20767 SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO) PESO: 23.000KG COM PRIMEIRO 7,40M DE LARGURA - 2,50M POTÊNCIA: 200CV (147,10kW) REFERÊNCIA: 48314 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUIDO (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	0,0000472	1,00	0,00	283,2708	58,8700	283,2708

						(D) Produção de Equipe		6
Q	Código Banco	Serviço			(E) Custo Unitário da Execução (JA) + (B) + (C) / (D)			64,16
Composição	ED-8036 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
			1,000000	hora			17,17	8,30
							(B) Total:	8,3
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	3,00	MO com LS =>	3,00
			Valor da BCI =>	26,75			Valor com BCI =>	110,21
					Quant. =>	44,00	Preço Total =>	4.949,24

Quant. => 14,12 Preço Total =>

3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48330 SETOP	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, MRE MOLDADA	ED-	m²	1,000000	233,19	233,19
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-48298 SETOP	CORTE, DORSA E MONTAGEM DE ADOCAÇÃO, INCLUSIVE ESPACADOR	8,480221	m³		11,17	94,25
Composição	ED-50881 SETOP	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,730000	hora		24,43	41,93
Composição	ED-49784 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO M30 ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 28MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,091385	m³		614,82	56,18
Composição	ED-48302 SETOP	ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,030000	m³		602,05	1,80
Composição	ED-50887 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,900000	hora		17,77	15,98
Composição	ED-49011 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CONTABLOCO COM COMPENSADO RESEADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (30) (FUNDADO)	1,330000	m²		56,45	56,45
(G) Total:							233,19
MO sem LS =>				0,00	LS =>	54,59	MO com LS =>
Valor do BDI =>				54,09	Quant. =>	16,52	Preço Total =>
							4.745,76

3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-45948 SETOP	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), GUARDRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E BOTA-FORRA	ED-	U	1,000000	2.703,24	2.703,24
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	MATED-12825 SETOP	CONJUNTO GUARDRO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO P=199KG PARA BOCA DE LOBO	1,000000	un		1.185,23	1.185,23
Insumo	MATED-12823 SETOP	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO EM FFP	1,000000	un		406,28	406,28
(F) Total:							1.591,51

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-20229 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 10KM DENTRO DO PERÍMETRO URBANO EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,030000	m³		8,74	11,32
Composição	ED-48317 SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE 7º, COM FCK 20MPa, BRITA Nº 1 (E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,210000	m³		636,94	132,03
Composição	ED-61107 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,2M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,490000	m³		67,36	113,21
Composição	ED-49610 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CONTABLOCO COM TABUA E BARRAÇO, REAPROVEITAMENTO (30) (FUNDAÇÃO)	0,220000	m²		54,34	11,95
Composição	ED-60367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,190000	hora		17,77	44,43
Composição	ED-48302 SETOP	ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,080000	m³		602,05	36,12
Composição	ED-48302 SETOP	TRANSPORTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM BARRIL, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,210000	m³		54,58	19,85
Composição	ED-48298 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 30CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,449121	m²		991,53	766,95
Composição	ED-50881 SETOP	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,930000	hora		24,43	61,57
Composição	ED-61102 SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,490000	m³		3,08	5,14
(G) Total:							1171,73
MO sem LS =>				0,00	LS =>	355,87	MO com LS =>
Valor do BDI =>				641,07	Quant. =>	4,90	Preço Total =>
							13.817,28

4	ESTRUTURA - CONCRETO						235.422,67
4.1	ESTACA						77.822,28
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-39811 SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	ED-	un	1,000000	5.770,40	5.770,40
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							8,3727
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-39808 SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,339762	un		2.028,91	5.770,40
(G) Total:							5770,4
MO sem LS =>				0,00	LS =>	63,90	MO com LS =>
Valor do BDI =>				574,73	Quant. =>		Valor com BDI =>
							4.845,13



				Custo Horário total de equipamentos		6,98
				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		6,98
				(D) Produção da Equipe		8,5546
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		18,68
Composição	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
	ED-48127 SETOP	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,258704	hora		17,77
						30,18
						(Q) Total:
						32,18
						MO sem LS =>
						Valor da BDI =>
						0,00
						0,47
						LS =>
						20,91
						MO com LS =>
						20,91
						Valor com BDI =>
						50,51
						Quant. =>
						184,11
						Preço Total =>
						9.262,67

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48127 SETOP	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 18CM (FBR 4,5MPA) PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ARRENTAMENTO	ED-	m²	1,000000	66,29	66,29

				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		0
				(D) Produção da Equipe		1
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		0

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material	MATED-12125 SETOP	BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL) LARGURA: 19CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 38CM ACABAMENTO: A REVESTIR (FBR: 4,5MPA)	10,300000	un		44,73
Material	MATED-13072 SETOP	MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL) LARGURA: 19CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 19CM ACABAMENTO: A REVESTIR (FBR: 4,5MPA)	2,573000	un		6,57

				(Q) Total:		51,67
G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-48127 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,016495	m³		6,90
Composição	ED-48127 SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,718487	hora		17,56
Composição	ED-48127 SETOP	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,598907	hora		10,42
						(Q) Total:
						34,82
						MO sem LS =>
						Valor da BDI =>
						0,00
						15,97
						LS =>
						22,15
						MO com LS =>
						22,15
						Valor com BDI =>
						189,95
						Quant. =>
						67,60
						Preço Total =>
						6.199,95

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48127 SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRESCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 2MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-	m²	1,000000	15,49	15,49

				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		0
				(D) Produção da Equipe		1
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		0

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-48127 SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,330101	hora		7,80
Composição	ED-48127 SETOP	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,208400	hora		3,55
Composição	ED-48127 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRESCO), COM PREPARO MECANIZADO	0,016500	m³		4,14

				(Q) Total:		15,49
				MO sem LS =>		0,00
				Valor da BDI =>		3,68
				LS =>		8,96
				MO com LS =>		8,96
				Valor com BDI =>		19,06
				Quant. =>		57,60
				Preço Total =>		1.089,58

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48127 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-	m²	1,000000	39,10	39,10

				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		0
				(D) Produção da Equipe		1
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		0

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-48127 SETOP	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,418530	hora		6,14
Composição	ED-48127 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,028501	m³		16,28
Composição	ED-48127 SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,601771	hora		14,98

				(Q) Total:		38,1
				MO sem LS =>		0,00
				Valor da BDI =>		9,07
				LS =>		19,52
				MO com LS =>		19,52
				Valor com BDI =>		40,17
				Quant. =>		67,60
				Preço Total =>		3.774,59

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88257 SNAH	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/203	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	43,64	43,64

Composição	88243 SNAH	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006300	34,34	3,36
Composição	88275 SNAH	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,475425	28,68	13,62
Composição	88275 SNAH	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉRICOS DISSOLVIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A Frio (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	MEM - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,500000	18,86	27,57

				(Q) Total:		12,21
				MO sem LS =>		0,00
				Valor da BDI =>		0,00
				LS =>		9,00
				MO com LS =>		12,21
				Valor com BDI =>		63,62



3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-42613 SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 20 S, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APLICAMENTO MANUAL.	ED-	m²	1,000000	173,46	173,46

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)
(D) Produção de Equipe
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-11251 SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 20 GRANULOMETRIA: 10-30MM)	0,5150000	m²	122,37	70,19
Insumo	MATED-11252 SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 30-50MM)	0,4750000	m²	23,80	11,07
(F) Total:						141,26

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8125758	hora	17,77	32,30
(G) Total:						32,30
MO sem LS => 0,00 LS => 22,31 MO com LS => 22,31						22,31
Valor do BDI => 48,24 Valor com BDI => 213,70						213,70
Quant. => 21,88 Preço Total => 4.564,79						4.564,79

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-8203 SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE.	ED-	m	1,0000000	131,88	131,88

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)
(D) Produção de Equipe
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-12079 SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES (CLASSE: PS1) APLICAÇÃO: DRENAGEM/ENCANAL: PONTA E BOLSAPESO APROXIMADO: 80KG/DIÂMETRO: 300MM	1,0000000	m	63,2600	63,2600
(F) Total:						63,26

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50361 SETOP	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1260001	hora	24,4000	25,0611
Composição	ED-46302 SETOP	ARGAMASSA, TIPO 1:3 (CEMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0086469	m³	603,0690	9,5107
Composição	ED-7541 SETOP	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TIPO TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL (PS1) DE 20.000KG, COM GUINCHASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 18T/M, E CARROCEIRA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,1702354	h	17,2200	6,3753
Composição	ED-50367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0521608	hora	17,7700	36,4699
(G) Total:						68,42
MO sem LS => 0,00 LS => 45,12 MO com LS => 45,12						45,12
Valor do BDI => 18,54 Valor com BDI => 162,22						162,22
Quant. => 12,08 Preço Total => 1.948,64						1.948,64

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-9204 SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	ED-	m	1,0000000	140,67	140,67

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)
(D) Produção de Equipe
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-12625 SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES (CLASSE: PS1) APLICAÇÃO: DRENAGEM/ENCANAL: PONTA E BOLSAPESO APROXIMADO: 108KG/DIÂMETRO: 400MM	1,0000000	m	86,3200	86,3200
(F) Total:						86,32

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50361 SETOP	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3086957	hora	34,4300	8,0677
Composição	ED-46302 SETOP	ARGAMASSA, TIPO 1:3 (CEMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,1130683	m³	802,0600	7,9166
Composição	ED-7541 SETOP	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TIPO TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL (PS1) DE 20.000KG, COM GUINCHASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 18T/M, E CARROCEIRA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,8281512	h	17,2200	31,4839
Composição	ED-50367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7395333	hora	17,7700	13,0313
(G) Total:						61,4844
MO sem LS => 0,00 LS => 19,52 MO com LS => 19,52						19,52
Valor do BDI => 34,72 Valor com BDI => 184,39						184,39
Quant. => 115,88 Preço Total => 21.587,34						21.587,34

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-91151 SETOP	REATERRO MANUAL DE VILA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATORIA.	ED-	m³	1,0000000	40,94	40,94

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	ED-23040 SETOP	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS/CONSUMTÍVEL: 840W/IMPACTO: 1.600KG/IMPOTÊNCIA: 8,5CV/4000RPM/PEÇO: 108KG/REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE/OPERADOR: NÃO INCLUSIVE VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	h	1,00	8,9800



Composição	ED-49434 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m²	1,0000000	18,88	18,88
------------	----------------	---	-----	----	-----------	-------	-------

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)
(D) Produção de Equipe
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1296201	hora		17,77
Composição	ED-50381 SETOP	PROFESSOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1140108	hora		24,43
						(G) Total: 18,88
						MO sem LS => 13,67
						Valor com BDI => 23,26
						Quant. => 386,43 Preço Total => 8.853,45

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-49476 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEIXAVADO EM PRE-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m²	1,0000000	14,17	14,17

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)
(D) Produção de Equipe
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50370 SETOP	GALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1361458	hora		16,91
Composição	ED-50387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2281687	hora		17,77
						(G) Total: 14,17
						MO sem LS => 9,02
						Valor com BDI => 17,48
						Quant. => 33,87 Preço Total => 891,03

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50823 SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FICHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE 300X200X30, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTELETE E FIXAÇÃO	ED-	m²	1,0000000	55,78	55,78

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)
(D) Produção de Equipe
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-12176 SETOP	TELHA GALVANIZADA (MODELO TRAPEZOIDAL) ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA (ESPESURA TELHA: 0,5MM) ALTURA: 40MM (TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOCUSTICO) MATERIAL: GALVALUM	0,3705001	m²		57,96
Insuno	MATED-13178 SETOP	PARAFUSO (ROSCA) AUTOTAPANTE EM PUNHAÇÃO: MADEIRA/CABEÇA: CHATA PHELOS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 30MM DIÂMETRO: 4MM	7,8363835	un		0,08
Insuno	MATED-11354 SETOP	TABUA (ACABAMENTO: BRUTO) SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12 (ESPESURA: 25MM) LARGURA: 360MM TIPO DE MADEIRA: CEDRILHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	0,2727273	m²		13,92
Insuno	MATED-11344 SETOP	PONTELETE (ACABAMENTO: BRUTO) SEÇÃO TRANSVERSAL: 37X17 (X17) TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	1,5836354	m		9,92
						(F) Total: 37,37

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-51010 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0364250	m³		67,36
Composição	ED-50381 SETOP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4196067	hora		16,94
Composição	ED-50372 SETOP	CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0281990	hora		24,37
Composição	ED-43510 SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM SETORES RA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0340828	m³		389,52
						(G) Total: 22,53
						MO sem LS => 15,97
						Valor com BDI => 73,55
						Quant. => 66,68 Preço Total => 4.786,75

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-31776 SETOP	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	mês	1,0000000	8.821,22	8.821,22
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insuno	MOED-31741 SETOP	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	1,0000000	7.159,66		7.159,66	
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	7159,66
						Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)	7159,66
						(D) Produção de Equipe	1
						Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7159,66

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-21748 SETOP	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,9767350	mês		12,88
Insuno	MATED-14623 SETOP	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,9767350	mês		219,56
						942,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.854.531/0001-81

Obras
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL NO INTERIOR DE TERRENO MUNICIPAL

Banco
SINAPI - 06/2025 - Minas Gerais
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEMPRA - 025 - Ceará
SETOP - 16/2025 - Minas Gerais
SUDECAP - 01/2025 - Minas Gerais

S.O.J.
23,2%

Encargos Sociais
Desonerado: anexo em
preço unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
tabelas.

Planilha Orçamentária Analítica

1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							10.896,04
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CDPA - Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITE ROF COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	%	1,0000000	0,20	0,20
Insu	3 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITE ROF COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	Equipamento para Aquisição Permanente	%	1,0000000	1,00	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor da BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,04
				Quant. =>	41.908,00	Preço Total =>	10.896,04

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							178.112,39
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-38407 SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 225 ESP: 0,45MM, DIMENSÃO (2X1,5M) PLACADA COM ADESIVO VINÍLICO, ARMADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP: 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALITO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	ED	m	1,0000000	1.206,42	1.206,42

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 8

(D) Produção da Escalpe 1

(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D) 9

3	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-18860 SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 225 ESP: 0,45MM, PLACADA COM ADESIVO VINÍLICO, ARMADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP: 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALITO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	1,5-70708	m²		306,38
						(D) Total: 1266,42
						MO sem LS => 0,00
						Valor da BDI => 270,65
						LS => 163,47
						MO com LS => 163,47
						Valor com BDI => 1.485,07
						Quant. => 1,00
						Preço Total => 1.485,07

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GRUPO DE TÁBUAS CORRIDAS PENTALETADAS A CADA 2,0M - 3 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	SEOT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	73,71	73,71
Composição Auxiliar	81602 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA CILINDRO 10" - CH. GARRINHO. AF_06/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0070000	29,66	6,24
Composição Auxiliar	84975 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (C/MASSA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0049000	517,29	2,06
Composição Auxiliar	80262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7620773	28,17	28,31
Composição Auxiliar	85239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7401979	22,80	16,13
Composição Auxiliar	81603 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA CILINDRO 10" - CH. GARRINHO. AF_06/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	33,46	0,93
Insu	0000417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBALDOSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2440000	9,75	7,38
Insu	0000738 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO ROSCO	Material	L	0,0088000	30,50	0,78
Insu	00010847 SINAPI	TABUA 12,5 X 20 CM EM PAU, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5000000	10,06	5,53
Insu	00005008 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,87	1,95
Insu	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 16 X 8 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4120000	35,16	14,66
				MO sem LS =>	31,70	LS =>	0,00
				Valor da BDI =>	17,10	Valor com BDI =>	31,70
				Quant. =>	198,66	Preço Total =>	9.536,66

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	131,36	131,36
Composição	86432 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1177230	5,47	1,88
Insu	00037372 SINAPI	SEGUNDO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas	H	1,0000000	1,43	1,43
Insu	00037373 SINAPI	TERCEIRO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas	H	1,0000000	6,08	6,08
Insu	00037374 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Taxas	H	1,1177230	113,88	127,98
Insu	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insu	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,1177230	6,77	6,88
				MO sem LS =>	128,92	LS =>	9,93
				Valor da BDI =>	20,46	Valor com BDI =>	128,93
				Quant. =>	352,60	Preço Total =>	98.939,52

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	------	--------	------------	-------





PRÉFECTURA MUNICIPAL DE CUIVIRA-MS
CNPJ: 18.804.530/0001-81

Barcode	Accession
5454PI - 043203 - House Gervais	21.2%
OR26 - 047025 - Bergine	
5454PIA - 029 - Cassi	
5454PI - 183203 - House Gervais	

Emendas Sociais
Desempenho: analise de sete projetos sociais das empresas de maior de índice de ações, de acordo com as leis.

Item	Código Base	Descrição	Plataforma Orçamentária Direta			Valor Unit. com IBS				Total				Preço (%)	
			Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com IBS			Total	M. O.	CO.	MAT.			
						M. O.	CO.	MAT.							
1.1	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.1	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.2	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.3	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.4	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.5	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.6	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.7	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.8	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.9	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.10	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.11	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.12	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.13	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.14	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.15	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.16	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.17	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2.18	8004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LONA EM CONTRO URBANO OU RUA LITORAL COM VALOR DE 1.000,00	%	1780,2	0,20</										



13.4	ED-6317	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FOL. DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 8CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	MP	528	120,13	148,80	75.000,00
13.5	ED-5226	SETOP	LANÇADA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	MP	280	7,10	5,84	25.000,00

MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Assessoria de Planejamento e Gestão
Assessoria de Planejamento e Gestão



6.4	ED-50201	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24	84,47	38,54	733,38	0,02 %
6.5	ED-50202	SETOP	REGISTRO DE SÁLVIA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPH DN 25MM) P/ON 25MM, INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	2	84,47	108,53	213,06	0,00 %
6.6	ED-50221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TORNA DA ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA CONCRETO COM ARGAMASSA	m	16	135,15	107,73	3.916,14	0,97 %
6.7	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, P/BV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	m	12	304,86	376,00	4.558,88	0,11 %
6.8	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, P/BV - SÉRIE NORMAL, DN 80MM (3"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	m	10	219,20	208,48	2.904,80	0,06 %
6.9	ED-50330	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, P/BV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	110	94,88	79,35	6.787,80	0,21 %
6.10	ED-50527	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, P/BV - SÉRIE NORMAL, DN 80MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	16	25,26	28,34	604,78	0,02 %
6.11	ED-50217	SETOP	UBAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (3/8"), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7	52,02	61,02	431,34	0,01 %
6.12	ED-51008	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 30X30X30 MM COM TAPAGEM (FERR.) FUNDIDO	un	8	152,21	167,52	1.126,12	0,03 %
6.13	ED-50348	SETOP	VALVULA PARA MICTÓRIO COM PRE-ENCHIMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2"	U	3	34,82	116,04	350,40	0,01 %
6.1	ED-50279	SETOP	LOUÇAS E METAIS						
			COIJA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VALVULA DE BLOQUEIO DE METAL, COM ACABAMENTO CROMADO, BRANCO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	1		18.838,80	18.838,80	0,38 %
6.2	ED-50325	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
			TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, PRE-ENCHIMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AJUSTADOR, APLICAÇÃO DE BÍBLIA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7	222,80	274,48	1.921,36	0,04 %
6.3	ED-48344	SETOP	SANCAIA EM GRANITO CINZA ANDORRINA E + 3 CM, ARBONDA EM ALVENARIA	m²	3,44	354,38	438,44	1.501,35	0,04 %
6.4	ED-48342	SETOP	FURO DE BORO EM SANCAIA DE GRANITO/MARMOLE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	m	7	126,72	168,55	1.115,88	0,03 %
6.5	ED-48346	SETOP	RODABANCA/RENTÃO PARA SANCAIA EM GRANITO, COM CINZA ANDORRINA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	6,0	52,73	62,48	389,30	0,01 %
6.6	ED-50269	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	3	57,42	71,16	6.891,34	0,13 %
6.7	ED-50288	SETOP	MICTÓRIO SPONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA	U	3	806,73	804,04	1.594,83	0,08 %
10.1	ED-48631	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m²	18,2	873,01	626,14	15.918,48	0,37 %
11			ESQUADRIAS						
11.1	ED-50582	SETOP	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRE, ESP. 1,25MM (080-10), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (25X35MM, ESP. 1,25MM), EXCLUSIVE CADADO E PINTURA	m²	42,8	803,14	815,88	26.570,00	0,62 %
11.2	ED-50481	SETOP	PINTURA ESMALE EM ESQUADRIAS DE FERRO, QUATRO (4) DEMOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	26,6	35,41	42,63	3.733,87	0,09 %
11.3	ED-50584	SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MÁXIMAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	4,82	374,20	405,06	3.162,70	0,08 %
12.1	ED-50648	SETOP	ESCALA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO + 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÓRMA PLÁSTICA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	1,33	1.304,41	2.803,67	4.361,41	0,10 %
12.2	ED-48217	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHISCO 80X80X160, EM CONCRETO COM FOLHA 15MPa, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO/DETALHE D - CADERNO SEDE	m²	81,26	201,58	248,34	15.018,62	0,36 %
12.3	87876	SNAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLAR DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 10 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2020	m²	122,5	6,38	6,61	818,88	0,02 %
12.4	ED-50708	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, FRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	122,8	34,77	42,81	5.246,67	0,12 %
12.5	ED-30294	SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 100CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADE, COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORREÇÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	36	780,60	985,98	35.634,30	0,79 %
12.6	ED-80035	SETOP	CORREÇÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1 1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORREÇÃO EM BARRA CHATA (10X12), EXCLUSIVE PINTURA	m	30	121,33	149,47	4.464,10	0,10 %
13			SERVIÇOS FINAIS						
13.1	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESPERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	783,73	33,48	37,56	28.605,09	0,67 %
13.2	ED-48388	SETOP	CERCA DE MOURÃO H = 1,80 M - VEDURA PRE-FABRICADA DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 x 4 FIBRAS DE ARAME FERRADO, EXCLUSIVE BASE	m	111	88,67	108,77	11.661,47	0,28 %
13.3	ED-41144	SETOP	PASSOS DE CONCRETO E = 6 CM, FOLHA = 15 MPa, PADRÃO PREFEITURA	m²	73,5	70,00	68,35	6.346,72	0,15 %



4.2.4	ED-49506	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ARMAAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	m³	87,31	888,87	947,78	82.959,32	100 %
4.2.5	ED-49540	SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SERRAPO, REAPROVEITAMENTO (100), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	44	56,48	99,59	2.067,96	100 %
4.2.6	ED-50028	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO 1A, m2=800, ALTURA DE (300 ATÉ 210)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²	70	16,37	20,16	1.404,92	100 %
5			ESTRUTURA METÁLICA						
					1		3.859.899,91	3.859.899,91	96,86 %
					1		1.489.791,81	1.489.791,81	34,91 %
5.1			PLACAS, TESCOURAS, TERÇAS E COBERTURA						
5.1.1	ED-49554	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UNA (1) DEMÃO	Kg	45595,34	29,27	31,19	1.416.812,38	33,13 %
5.1.2	ED-50480	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	3310	21,04	27,03	76.089,43	1,78 %
5.2			FECHAMENTO VERTICAL		1		432.537,88	432.537,88	18,11 %
5.2.1	ED-49196	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ARMAAMENTO	m³	781,2	82,07	101,11	79.887,13	1,85 %
5.2.2	50773	SNAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRINÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 15/2022	m²	1952,4	5,38	8,82	10.243,28	0,24 %
5.2.3	ED-50759	SETOP	RESÍDUO COM ARGAMASSA, TRINÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	1952,4	34,77	42,80	86.817,59	1,96 %
5.2.4	ED-50914	SETOP	PREPARAÇÃO PARA ENLAPAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICO) EM PAREDE, INCLUSIVE UNA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	1952,4	7,82	9,38	14.858,31	0,34 %
5.2.5	ED-50480	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	m²	1952,4	16,78	20,64	32.247,93	0,78 %
5.2.6	ED-49253	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO CERÂMICO FURADO, ESP. 11CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ARMAAMENTO	m³	342,5	68,13	81,47	16.758,47	0,40 %
5.2.7	ED-13882	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,3MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1320	68,34	117,45	155.034,00	3,63 %
5.2.8	ED-49451	SETOP	COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FIBRA VEGETAL, COM REJATE, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO ENTRE 10 A 15 GRAUS, INCLUSIVE FRAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO	m²	214,3	71,59	88,18	18.918,75	0,44 %
5.2.9	ED-50480	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1320	21,94	27,03	38.879,80	0,83 %
5.3			COBERTURA		1		933.059,24	933.059,24	21,84 %
5.3.1	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA, TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,4MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO ISÓPORO COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3058,42	201,51	295,71	873.106,90	23,42 %
5.3.2	ED-48432	SETOP	OLIVEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	98	74,18	91,45	5.774,40	0,21 %
5.3.3	50581	SNAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, CORTECADO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 36/2022	m	124	89,42	81,82	10.145,68	0,24 %
5.3.4	ED-50863	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (1050-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	210,54	125,31	154,56	32.523,16	0,78 %
5.3.5	ED-50862	SETOP	RUFO E CONTRARUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (1050-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 18CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	294,94	35,65	31,80	9.325,18	0,22 %
6			PISO		1		574.883,34	574.883,34	13,44 %
6.1	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMONTAMENTO, (DESGRANDEJO, LIMPEZA/GRADADA DO TERRENO)	m²	2948,7	4,81	8,82	17.498,50	0,41 %
6.2	ED-20582	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-48, SOLDADA TIPO C-118, DIÂMETRO 63,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO 100X100MM, INCLUSIVE ESPACADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m²	2948,7	27,24	33,95	98.828,86	2,31 %
6.3	ED-48225	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-55, DIÂMETRO 63,2MM A 12,5MM, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	2823,48	11,84	14,34	37.708,18	0,89 %
6.4	50206	SNAPI	CONCRETAGEM DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ARMAAMENTO E ACABAMENTO, AF. 18/2021	m²	353,64	895,08	821,02	284.859,40	6,88 %
6.5	50207	SNAPI	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 08/2021	m²	2848,7	3,14	3,88	11.381,58	0,27 %
6.6	50207	SNAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF. 08/2021	m²	2848,7	34,01	41,80	123.660,83	2,99 %
7			ACABAMENTO		1		46.373,34	46.373,34	0,94 %
7.1	ED-50738	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRINÇO 1:1 (CIMENTO, AREIA E RESÍDUO), APLICADO COM COLHER, ESP. 3MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	485	16,48	19,08	8.353,80	0,22 %
7.2	ED-50734	SETOP	RESÍDUO COM ARGAMASSA, TRINÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), ESP. 3MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	485	37,30	43,58	22.108,38	0,50 %
7.3	ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, FLOREJO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DESMONTAGEM DA PEÇA (DESGRANDEJO), ARMAAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJATEAMENTO	m²	33,7	104,83	126,18	4.339,88	0,10 %
7.4	14.17.22	SAUDECAP	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM CERÂMICA EXTRA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30 X 30CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES RSF 87273	m²	4730	60,15	65,74	4.875,36	0,11 %
8			HIDRÁULICA		1		25.849,88	25.849,88	0,65 %
8.1	ED-48899	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOM, EXTRATOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	m	2	913,01	1.124,32	2.240,99	0,05 %
8.2	ED-50307	SETOP	TORNEIRA DE BOM, TIPO RODÁVEL 1 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL, PARA CAIXA D'ÁGUA	m	2	218,42	210,32	540,64	0,01 %
8.3	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ARMAAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2") INCLUSIVE CONEXÕES	m	13	37,34	48,90	662,80	0,01 %



Valor Final do Orçamento 4.276.378,48

Item		Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						23,29 %
1.1	COBA SETOP	ED-59394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU RUAÇÃO LIMÍTROFE COM VALOR ADICM DE 2.000,000,00	%	4189,2	0,20	16.056,64	16.056,64	0,24 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,24 %
2.1	ED-20427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 200, 240MM, DIMENSÃO 0,15M, PLOTADA COM ADESIVO VINILADO, APOIADA COM RESISTE 4,0X60MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 200X30MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	un	1	1.208,43	1.498,07	1.498,07	0,03 %
2.2	9009	SNAP	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES: AP_030004	m	105	73,71	90,81	9.536,05	0,22 %
2.3	90777	SNAP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	131,36	161,76	56.938,56	1,33 %
2.4	ED-48434	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	350,63	18,85	23,26	8.163,48	0,21 %
2.5	ED-48476	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU BENTONADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	31,57	14,17	17,45	551,03	0,01 %
2.6	ED-29620	SETOP	TAPUME FIJO DE PROTEÇÃO PARA FICHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM ADOQUE NA DIMENSÃO DE 300X200MM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m²	65	59,70	72,55	4.716,75	0,11 %
2.7	ED-21776	SETOP	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mss	8	4.821,22	16.992,84	67.937,52	2,06 %
3			DRENAGEM						
3.1	90982	SNAP	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M MÉDIA, MONTANTE E JUSANTE, COM COMPOSIÇÃO POR TREDHOI, ESCAVADORA 3/8 MIL LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA: AP_280024	m³	220,53	9,85	12,13	2.675,02	0,06 %
3.2	100973	SNAP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SÓLOS E NATRIVOS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 4 MP - CARGA COM RA CARREGADORA, CACHAMBA DE 1,7 A 2,8 MP (124 HP) E DESCARGA LIVRE, UNIDADE: M3, AP_370026	m³	36,43	0,26	17,40	415,18	0,01 %
3.3	37914	SNAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 35 KM (JUNDAIM: M39M): AP_370026	M3xKM	1397,51	3,05	9,75	4.096,91	0,10 %
3.4	ED-51884	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FURTO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	210,77	12,83	15,58	3.276,96	0,08 %
3.5	ED-48812	SETOP	LASTRO DE SERRA COM PEDRA BRANCA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m²	21,08	173,48	219,70	4.504,79	0,11 %
3.6	ED-6263	SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSATELAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	12	131,48	162,22	1.546,64	0,04 %
3.7	ED-6204	SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSATELAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	116,8	148,87	194,39	21.227,04	0,50 %
3.8	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	184,11	45,84	50,31	9.262,87	0,22 %
3.9	ED-48199	SETOP	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FIBR 4,5MPX), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSATELAMENTO	m²	57,8	95,09	108,88	6.109,05	0,14 %
3.10	ED-60730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CEMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	67,6	15,49	19,08	1.299,90	0,03 %
3.11	ED-60781	SETOP	REPOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CEMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	67,6	25,16	48,17	2.774,89	0,06 %
3.12	96957	SNAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS: AP_360028	m²	74,12	23,04	23,52	3.308,94	0,09 %
3.13	ED-48330	SETOP	PLACA DE CONCRETO ARMADO 0,4 x 0,4 M, PRÉ-MOLDADA	m²	15,52	233,18	287,27	4.745,70	0,11 %
3.14	ED-48449	SETOP	BOCA DE LIXO SIMPLES (TIPO A - PORRO FUNDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORRA	u	4	2.783,24	3.404,31	13.617,24	0,32 %
4			ESTRUTURA - CONCRETO						
4.1			ESTACA						
4.1.1	ED-29817	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRACO ROTATIVO (CUSTO FIJO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM CUSOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1	3.770,40	4.845,13	4.845,13	0,11 %
4.1.2	ED-29933	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	900	1,85	2,21	1.976,00	0,04 %
4.1.3	134158	SNAP	ARMADURA DE FERR DE VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM: AP_060022	HG	1420,08	16,21	19,97	28.355,59	0,66 %
4.1.4	ED-49604	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USANDO BOMBEO COM FOR 30MPX, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PUNDAÇÃO)	m³	44	680,07	848,93	37.353,82	0,87 %
4.1.5	ED-29602	SETOP	PERFORAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRACO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMADURA, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m²	44	39,46	119,21	4.246,24	0,11 %
4.2			BLOCO DE BALDRAME E VIGAS						
4.2.1	ED-51107	SETOP	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	1	91,95	67,28	161.398,79	3,77 %
4.2.2	ED-51594	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FURTO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	121,67	12,83	15,88	1.930,07	0,04 %
4.2.3	ED-48256	SETOP	CORTA-OBRA E MONTAGEM DE ALIC-83, DIÂMETRO 16,3MM A 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	4512,03	11,54	14,34	64.702,51	1,51 %





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3234209/2025

Emissão: 04/03/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 61289



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 32.011.465/0001-34

Registro: 0000063446

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 700.000,00

Data do Capital: 20/01/2023

Faixa: 4

Objetivo Social Pleno: O objeto social será OBRAS DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, OBRAS DE FUNDAÇÕES, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ATIVIDADES RELACIONADAS À ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES, DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS, LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS, CARGA E DESCARGA, ADMINISTRAÇÃO DA INFRAESTRUTURA PORTUÁRIA, ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO, OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA, SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS, IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS.

Objetivo Social Restrito às Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA

Endereço Matriz: RUA MAURICIO DE ANDRADE, 130, CENTRO, PIMENTA, MG, 35585000

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 11/01/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 079725

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES

Registro: 1419165780

CPF: ***.891.016-**

Data Início: 30/09/2020





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3234209/2025

Emissão: 04/03/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: b1z89

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7º DA LEI 5.194, DE 1966, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218, DE 1973 E NO §1º DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1.073, DE 2016 DO CONFEA. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569, DE 1933 ALÍNEAS 'A', 'B', 'F', 'J' E 'K', ARTIGO 29 DO DECRETO 23.569, DE 1933 ALÍNEAS 'B' E 'D', ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 1973 DO CONFEA, REFERENTES A EDIFICAÇÕES, ESTRADAS, PISTAS DE ROLAMENTOS; SISTEMAS DE TRANSPORTES, DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE SANEAMENTO; RIOS, CANAIS, BARRAGENS E DIQUES; DRENAGEM, SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

ESPECIALISTA EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: 1418232238

CPF: ***.271.755.**

Data Início: 28/06/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.08.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VINÍCIOS JUNIO FONSECA

Registro: 1419177798

CPF: ***.906.876.**

Data Início: 24/02/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO PARÁGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RESOLUÇÃO 1073/16. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ARTIGO 28 DO DECRETO 23569/33 ALÍNEAS A A C, E PARA DRENAGEM, G PARA CANAIS, I A K, ARTIGO 29 DO DECRETO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3244828/2025

Emissão: 31/03/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: aAZyA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo.
CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: 1418232238

CPF: *** 271.788-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 04/02/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 28.05.73, DO CONFEA.

Data de Formação: 25/01/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000063446

CNPJ: 32.011.465/0001-34

Data Início: 28/06/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Registro: 0000067353

CNPJ: 38.013.938/0001-19

Data Início: 22/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Histórico Situação Registro

Situação:

ATIVO

Data Inicial:

28/06/2019

Data Final:





1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3244845/2025

Emissão: 31/03/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: AWcd8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo.
CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 65 e 66 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.



Interessado(a)

Profissional: LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES

Registro: 1419165780

CPF: ***.891.016-**-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 17/02/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7º DA LEI 5.194, DE 1966, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218, DE 1973 E NO §1º DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1.073, DE 2016 DO CONFEA, ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569, DE 1933 ALÍNEAS 'A', 'B', 'F', 'J' E 'K', ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569, DE 1933 ALÍNEAS 'S' E 'D', ART. 1º DA RESOLUÇÃO 218, DE 1973 DO CONFEA, REFERENTES A EDIFICAÇÕES, ESTRADAS, PISTAS DE ROLAMENTOS; SISTEMAS DE TRANSPORTES, DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE SANEAMENTO; RIOS, CANAIS, BARRAGENS E DIQUES; DRENAGEM, SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FORMIGA

Data de Formação: 01/02/2020

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALISTA EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

Instituição de Ensino: FACULDADE UNILEYA

Data de Formação: 10/05/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000063446

CNPJ: 32.011.465/0001-34

Data Início: 30/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Registro: 0000067353

CNPJ: 38.013.938/0001-19

Data Início: 21/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3244845/2025

Emissão: 31/03/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: AWcd8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

2025/2028

Situação

ATIVO

Histórico Situação Registro

Data Inicial:

17/07/2020

Data Final:



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AWcd8
Impresso em: 31/03/2025 às 13:09:40 por: adapt, ip: 187.0.187.82





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº 14202000000006313760

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



1. Responsável Técnico

LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1419165760

Registro: MG0000249958D MG

Registro Regional: 079725

Empresa contratada: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA**

2. Contratante

Contratante:

Complemento:

Cidade:

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Bairro:

UF:

CPF/CNPJ:

Nº:

CEP:

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **DIVINOPOLIS**

Data de início: **09/09/2020**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo:

Identificação do cargo/função:

4. Atividade Técnica

13 - NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO

55 - NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO > CARGO TECNICO >

#1020-1269 - NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO

Quantidade

Unidade

40,00

h/m

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES - CPF: 117.891.015-46

Local

data

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Área de Atuação: **NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO - NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO**

10. Valor

Isento conforme Resolução 1067/2015

Registrada em: **29/09/2020**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.atlas.com.br/publico/>, com a chave: YyWx1
Impresso em: 16/09/2025 às 08:44:13 por: p: 187.0.187.193

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº 14201900000005348418

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL



1. Responsável Técnico

MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1418232238
Registro: MG00002383300 MG

Registro Regional: 079725

Empresa contratada: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA**

2. Contratante

Contratante:

CPF/CNPJ:

Nº:

Complemento:

Cidade:

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Bairro:

UF:

CEP:

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **PIMENTA MG**

Data de início: **28/06/2019**

Previsão de término: **28/12/2021**

Tipo de vínculo:

Identificação do cargo/função:

4. Atividade Técnica

13 - NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO

55 - NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO > CARGO TECNICO >
#1020-1289 - NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO

Quantidade

Unidade

40,00

h/m

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA - CPF: 113.271.788-37

Local

data

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

* Área de Atuação: **NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO - NAO UTILIZADO - RESERVADO PARA ART DE CARGO FUNCAO**

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 85,96**

Registrada em: **28/06/2019**

Valor pago: **R\$ 85,96**

Nosso Número: **28321330005184258**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitao.com.br/publico/>, com a chave: 6By6w
Impresso em: 16/09/2025 às 09:33:13 por: , ip: 187.0.187.193





UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY OF DEFENSE

TO: [illegible]

FROM: [illegible]

SUBJECT: [illegible]

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

4. [illegible]

5. [illegible]

6. [illegible]

7. [illegible]

8. [illegible]

9. [illegible]

10. [illegible]

11. [illegible]

12. [illegible]

13. [illegible]

14. [illegible]

15. [illegible]

16. [illegible]

17. [illegible]

18. [illegible]

19. [illegible]

20. [illegible]

21. [illegible]

22. [illegible]

23. [illegible]

24. [illegible]

25. [illegible]

26. [illegible]

27. [illegible]

28. [illegible]

29. [illegible]

30. [illegible]

31. [illegible]

32. [illegible]

33. [illegible]

34. [illegible]

35. [illegible]

36. [illegible]

37. [illegible]

38. [illegible]

39. [illegible]

40. [illegible]

41. [illegible]

42. [illegible]

43. [illegible]

44. [illegible]

45. [illegible]

46. [illegible]

47. [illegible]

48. [illegible]

49. [illegible]

50. [illegible]

51. [illegible]

52. [illegible]

53. [illegible]

54. [illegible]

55. [illegible]

56. [illegible]

57. [illegible]

58. [illegible]

59. [illegible]

60. [illegible]

61. [illegible]

62. [illegible]

63. [illegible]

64. [illegible]

65. [illegible]

66. [illegible]

67. [illegible]

68. [illegible]

69. [illegible]

70. [illegible]

71. [illegible]

72. [illegible]

73. [illegible]

74. [illegible]

75. [illegible]

76. [illegible]

77. [illegible]

78. [illegible]

79. [illegible]

80. [illegible]

81. [illegible]

82. [illegible]

83. [illegible]

84. [illegible]

85. [illegible]

86. [illegible]

87. [illegible]

88. [illegible]

89. [illegible]

90. [illegible]

91. [illegible]

92. [illegible]

93. [illegible]

94. [illegible]

95. [illegible]

96. [illegible]

97. [illegible]

98. [illegible]

99. [illegible]

100. [illegible]





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MG20253748522

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL



RNP: 1419177796

Registro: MG00002501120 MG

CPF/CNPJ: 32.011.465/0001-34

Nº: 130

CEP: 35585000

Nº: 130

CEP: 35585000

1. Responsável Técnico

VINÍCIOS JUNIO FONSECA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

2. Contratante

Contratante: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

RUA MAURICIO DE ANDRADE

Complemento:

Cidade: Pimenta

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Bairro: CENTRO

UF: MG

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: SEÇÃO TÉCNICA

RUA MAURICIO DE ANDRADE

Complemento:

Cidade: PIMENTA

Data de início: 10/03/2023

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Responsável Técnico

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

40,00

h/m

26 - Desempenho de cargo > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislação/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

VINÍCIOS JUNIO FONSECA - CPF: 113.996.676-99

Local _____ de _____ de _____

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 32.011.465/0001-34

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.atlas.com.br/publico/>, com a chave: 284d9
 Impresso em: 16/03/2023 às 08:50:54 por: J. 167.0.167.193

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MG20253748522

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em: 27/02/2025

Valor pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 0607352219

2025/2028

659V

DE OLIVEIRA

MCA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z4d0
Impresso em: 18/09/2025 às 08:50:54 por: ip: 187.0.187.193



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

CONTRATANTE: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 32.011.485/0001-34, localizado na Rua: Maurício de Andrade Nº: 130 Pimenta - MG CEP: 35585-000, representada pelo senhor Arthur Augusto de Souza, brasileiro, solteiro, portador do CPF: 100.349.076-02, e do RG: MG 16.734.690, residente e domiciliado na rua Minas Gerais, nº: 1380, Centro, Divinópolis - MG, CEP: 35.500-007, e pelo senhor Manoel Augusto Macedo Miranda, brasileiro, solteiro, portador do CPF: 113.271.766-37, e do RG: MG 14.925.318, residente e domiciliado na rua Minas Gerais, nº: 1380, Centro, Divinópolis - MG, CEP: 35.500-007

CONTRATADO: Leone Guilherme Ferreira Borges, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador do CPF: 117.891.016-45 e do RG: MG 15.995.228, registro no CREA-MG 249.956/D, residente e domiciliado na Rua: Professora Mariana Gonzaga, nº: 881, Bairro: Centro, Pimenta - MG, CEP: 35.585-000.

CLAUSULA PRIMEIRA - OBJETO:

O presente contrato tem por objeto, acompanhamento de obras civil

CLAUSULA SEGUNDA - SERVIÇO:

O contratado se responsabiliza a presta 40 hs mensais

CLAUSULA TERCEIRA - PAGAMENTO

O pagamento será efetuado todo dia 30 do mês na quantia de 1 salário que poderá ser alterado conforme a demanda do serviço.

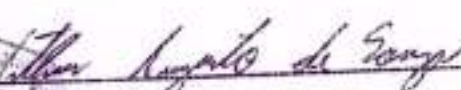
CLAUSULA QUARTA - MULTAS E RESSARCIMENTOS

O não cumprimento de quaisquer cláusula deste contrato, exceto por doenças pelo contratado implica em sua rescisão automaticamente. A multa pela rescisão do presente, sem causa justificante fica acordada em 20% (vinte por cento) do seu valor total.

CLAUSULA QUINTA - FORO

Fica Eleito da Comarca de Formiga - MG, para toda e qualquer ação resultante deste contrato, renunciando quaisquer outras de privilégio. E por estarem assim juntos e contratados, firmam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma para os efeitos legais.

Pimenta - MG 09 de Setembro de 2020


M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 32.011.485/0001-34


Leone Guilherme Ferreira Borges
Engenheiro Civil
CREA-MG 249.956/D



Ofício de Registro Civil e Nascimento

Resposta, por certidão, ao(s) requerimento(s) de ATENÇÃO
AUGUSTO DE SOUSA, LUIZ GUILHERME FERREIRA SOARES em
testemunho de verdade.

Pimenta, 16 de setembro de 2023

SELO DE CONSULTA, PESSOAS
CÓDIGO DE SEGURANÇA ATRÁS DO SELO
Quanto ao documento, o(s) requerido(s) o(s)
está(ão) arquivado(s) em: Arquivo de Arquivo - Sistema

Sua: RG 10.000 - Títulos: RG 10.000 - Títulos: RG 10.000 - Títulos: RG 10.000

Consulte o sistema de arquivos em: www.pimenta.org.br

Handwritten signature and stamp.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

CONTRATANTE: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº: 32.011.465/0001-34, localizada na Rua: Maurício de Andrade, Nº: 130, bairro: Centro, Pimenta – MG, CEP: 35.585-000, representada pelo Sr. Arthur Augusto de Souza, brasileiro, casado, portador do CPF: 100.349.076-02 e do RG: MG16.734.690, residente e domiciliado na Rua Minas Gerais, Nº: 3270, Apartamento 101, bairro: São Roque, Divinópolis – MG, CEP: 35.502-454, e pelo Sr. Manoel Augusto Macedo Miranda, brasileiro, solteiro, portador do CPF: 113.271.766-37, e do RG: MG14.925.318, residente e domiciliado na Rua Minas Gerais, Nº: 1380, Apartamento 301, bairro: Centro, Divinópolis – MG, CEP: 35.500-007,

CONTRATADO: Vinícius Júnio Fonseca, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador do CPF: 113.906.676-50, e do RG: MG17.770.948, residente e domiciliado na Rua Rio Grande do Norte, Nº: 272, bairro: Alvorada, Formiga – MG, CEP: 35.572-026.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO:

O presente contrato tem por objeto, acompanhamento de obras civil

CLÁUSULA SEGUNDA – SERVIÇO:

O contratado se responsabiliza a presta 40 hs mensais

CLÁUSULA TERCEIRA – PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado todo dia 30 do mês na quantia de 1 (um) salário que poderá ser alterado conforme a demanda do serviço.

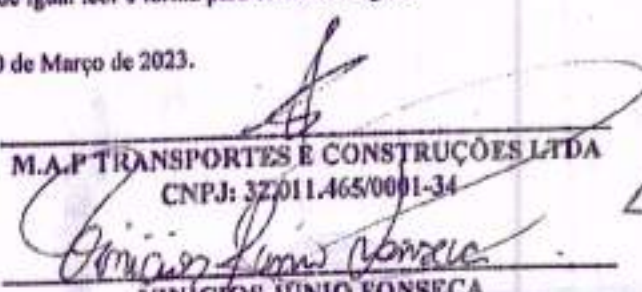
CLÁUSULA QUARTA – MULTAS E RESSARCIMENTOS

O não cumprimento de quaisquer cláusulas deste contrato, exceto por doenças pelo contratado implica em sua rescisão automaticamente. A multa pela rescisão do presente, sem causa justificada fica acordada em 20% (vinte por cento) do seu valor.

CLÁUSULA QUINTA – FORO:

Fica eleito da Comarca de Formiga – MG, para toda e qualquer ação resultante deste contrato, renunciando quaisquer outras de privilégio. E por estarem assim juntos e contratados, firmam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma para os efeitos legais.

Pimenta – MG 10 de Março de 2023.


M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 32.011.465/0001-34

VINÍCIUS JÚNIO FONSECA
Engenheiro Civil
CREA-MG 250.112/D



9 A 11

Cartório 1º Ofício de Notas "Almeida Gomes de Melo"

Reconheço, por autenticidade, a(s) assinatura(s) de **JUNIO FONSECA** em testemunha de **viagem**.

Ferns/MG, 12/03/2023.

SELO CONSULTA: 6101618

CÓDIGO SEGURANÇA: 1208779201300303

Quantidade de atos praticados: 1

Atos praticados por: **Jesse Augusto de Souza Melo - Tabelião**

Emol: R\$ 7,44 - TPJ: R\$ 2,21 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,36

Cota de 1/3 de cada parte no ato. R\$ 0,36 de cada parte.

01 SA
STUBISTA
ACR14204





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 323421072025

Emissão: 04/03/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: D3BY3

ADM

2025/2028

660

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados apresentados.
CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 58 e 59 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: VINÍCIOS JUNIO FONSECA

Registro: 1419177796

CPF: ***.906.876-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/02/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO PARÁGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RESOLUÇÃO 1073/16. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ARTIGO 28 DO DECRETO 23569/33 ALÍNEAS A A C, E PARA DRENAGEM, G PARA CANAIS, I A K, ARTIGO 29 DO DECRETO

Data de Formação: 13/12/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000063446

CNPJ: 32.011.465/0001-34

Data Início: 24/02/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Registro: 0000067353

CNPJ: 38.013.938/0001-19

Data Início: 21/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Histórico Situação Registro

Situação:

ATIVO

Data Inicial:

18/08/2020

Data Final:





1945

1945



1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945



1945

1945



Cartidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Certidão de Acervo Operacional – CAO

3216240/2025



Empresa: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA**
Registro: 079725

Profissional: **EDSON SOUZA SANTOS**
Registro: **MG0000238485D MG** RNP: 1416239658
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **14201900000005425274** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 06/08/2019 Baixada em: 19/02/2020
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **CONS.CENTRAL DE DIVINÓPOLIS SUB. SOC. SÃO VICENTE DE PAULA**

Endereço do contratante: **Rua R. CEL. JOÃO NOTINI**

Complemento:

Cidade: **Divinópolis**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 124.300,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **Rua R. BOMFIM**

Complemento: **SALÃO**

Cidade: **São Sebastião do Oeste**

Data de início: **05/08/2019**

Finalidade: **RELIGIOSO**

Proprietário: **CONS.CENTRAL DE DIVINÓPOLIS SUB. SOC. SÃO VICENTE DE PAULA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MG**

CPF/CNPJ: **23.780.026/0001-03**
Nº: **510**

CEP: **35500873**

Celebrado em: **05/08/2019**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MG**

Nº:
CEP: **35567000**

Previsão de término: **12/02/2020**

CPF/CNPJ: **23.780.026/0001-03**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 273.33 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ESTRUTURA E CONCRETO > #1014-359 - MURO DE ARRIMO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 273.33 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1073 - CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 273.33 metro quadrado;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DO SALÃO COMUNITÁRIO CONSELHO CENTRAL DE DIVINÓPOLIS SUBURBANO DA SOCIEDADE SÃO VICENTE DE PAULO

Profissional: **MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA**
Registro: **MG0000238330D MG** RNP: 1418232238
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **14201900000005596162** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 15/10/2019 Baixada em: 21/01/2020
Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Contratante: **MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE**

Endereço do contratante: **Avenida PRAÇA PADRE ALTAMIRO DE FARIA**

Complemento: **PREFEITURA**

Cidade: **São Sebastião do Oeste**

Contrato: **19/2019**

Valor do contrato: **R\$ 210.106,86**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **Rua PEDRO MACHADO**

Complemento: **ESCOLA**

Cidade: **São Sebastião do Oeste**

Data de início: **17/06/2019**

Finalidade: **ESCOLAR**

Proprietário: **MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MG**

CPF/CNPJ: **18.308.734/0001-06**
Nº: **178**

CEP: **35567000**

Celebrado em: **07/06/2019**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MG**

Nº: **1017**
CEP: **35567000**

Previsão de término: **30/12/2019**

CPF/CNPJ: **18.308.734/0001-06**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 485.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 485.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 485.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 485.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 485.72 metro quadrado;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BATISTA LEITE - ÁREA SECRETARIA - MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE - MG, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

Certidão de Acervo Operacional - CAO
3216240/2025

Profissional: EDSON SOUZA SANTOS
Registro: MG0000238485D MG RNP: 1418239658
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14201900000005709933 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 29/11/2019 Baixada em: 07/02/2020
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE
Endereço do contratante: Avenida PRAÇA PADRE ALTAMIRO DE FARIA
Complemento: PREFEITURA

Cidade: São Sebastião do Oeste

Contrato: 19/2019

Valor do contrato: R\$ 210.105,88

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: Rua PEDRO MACHADO

Complemento: ESCOLA

Cidade: São Sebastião do Oeste

Data de início: 17/06/2019

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 485.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 485.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 485.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 485.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 485.72 metro quadrado;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BATISTA LEITE - ÁREA SECRETARIA - MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE - MG, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Registro: MG0000238330D MG RNP: 1418232238
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 1420200000000553084 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 11/02/2020 Baixada em: 19/02/2020
Participação técnica: CO-AUTOR

Contratante: CONS.CENTRAL DE DIVINÓPOLIS SUB. SOC. SÃO VICENTE DE PAULA
Endereço do contratante: Rua R DEL JOÃO NOTINI

Complemento:

Cidade: Divinópolis

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 124.300,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: Rua R BOMFIM

Complemento: SALÃO

Cidade: São Sebastião do Oeste

Data de início: 06/08/2019

Finalidade: RELIGIOSO

Proprietário: CONS.CENTRAL DE DIVINÓPOLIS SUB. SOC. SÃO VICENTE DE PAULA

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1080 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 273.33 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1173 - INST. REDE ELET. BAIX TENS. EDIFICAÇÕES 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 273.33 metro; 7 - EXECUÇÃO ESTRUTURA E CONCRETO > #1014-359 - MURO DE ARRIMO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 273.33 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1073 - CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 273.33 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1074 - CONST.MADEIRA P/FINS COMERCIAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 273.33 metro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DO SALÃO COMUNITÁRIO CONSELHO CENTRAL DE DIVINÓPOLIS SUBURBANO DA SOCIEDADE SÃO VICENTE DE PAULO

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Registro: MG0000238330D MG RNP: 1418232238
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Certidão de Acervo Operacional - CAO

3216240/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Número da ART: 14202000000005980475 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 15/04/2020 Baixada em: 22/05/2020
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL



Contratante: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA
Endereço do contratante: Praça XV DE NOVENBRO
Complemento: PREFEITURA
Cidade: Oliveira
Contrato: 342/2019
Valor do contrato: R\$ 273.429,45
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua Sílvia Bolcato Ribeiro
Complemento: PRAÇA
Cidade: Oliveira
Data de início: 02/10/2019
Finalidade: OUTROS
Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA

Celebrado em: 02/10/2019
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO
UF: MG

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81
Nº: 127
CEP: 35540000

Previsão de término: 28/04/2020

Nº:
Bairro: Domingos Ribeiro
UF: MG
CEP: 35540000

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1050 - PARA OUTROS FINS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 2267,9 metro quadrado;
7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1050 - PARA OUTROS FINS 25 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2267,9 metro quadrado; 7 -
EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2267,9 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO
URBANISMO > #1012-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2267,9 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO URBANISMO >
#1012-1050 - PARA OUTROS FINS 33 - INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO 2267,9 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SITUADA À RUA SILVIA BOLCATO RIBEIRO, SIN, DOMINGOS RIBEIRO, SERVIÇOS DE PAISAGISMO,
URBANISMO, INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Profissional: EDSON SOUZA SANTOS
Registro: MG0000238485D MG RNP: 1418239658
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14202000000006021645 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 13/05/2020 Baixada em: 22/05/2020
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA
Endereço do contratante: Praça XV DE NOVENBRO
Complemento: PREFEITURA
Cidade: Oliveira
Contrato: 342/2019
Valor do contrato: R\$ 273.429,45
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua Sílvia Bolcato Ribeiro
Complemento: PRAÇA
Cidade: Oliveira
Data de início: 02/10/2019
Finalidade: OUTROS
Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA

Celebrado em: 02/10/2019
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO
UF: MG

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81
Nº: 127
CEP: 35540000

Previsão de término: 28/04/2020

Nº:
Bairro: Domingos Ribeiro
UF: MG
CEP: 35540000

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 2267,9 metro quadrado; 7 -
EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2267,9 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO
URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2267,9 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO URBANISMO >
#1012-1165 - URBANISMO 33 - INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO 2267,9 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO URBANISMO >
#1012-1165 - URBANISMO 33 - INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO 2267,9 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SITUADA À RUA SILVIA BOLCATO RIBEIRO, SIN, DOMINGOS RIBEIRO, SERVIÇOS DE PAISAGISMO,
URBANISMO, INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Registro: MG0000238336D MG RNP: 1418232238
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14202000000006068910 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 08/06/2020 Baixada em: 01/07/2020
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL



**CREA-
MG**





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Certidão de Acervo Operacional – CAC

3216240/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Contratante: MUNICIPIO DE MATEUS LEME
Endereço do contratante: Rua PEREIRA GUIMARÃES

Complemento: PREFEITURA

Cidade: Mateus Leme

Contrato: 003/2019

Valor do contrato: R\$ 144.224,89

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: Alameda ALAMEDA DAS PALMAS

Complemento: QUADRA 23

Cidade: Mateus Leme

Data de início: 23/08/2019

Finalidade: ESPORTIVO

Proprietário: MUNICIPIO DE MATEUS LEME

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1117 - CONST PARA FINS DE ESPORTES 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 114.23 metro quadrado;

Observações:

CONSTRUÇÃO DE UM VESTIÁRIO NO LOCAL DENOMINADO DE "CAMPO DO BAIANO"

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG0000238330D MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 1425200000006140348 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 13/07/2020 Baixada em: 17/03/2021
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: MUNICIPIO DE CARMO DA MATA

Endereço do contratante: Praça PRESIDENTE VARGAS

Complemento: PREFEITURA

Cidade: Carmo da Mata

Contrato: 063/2020

Valor do contrato: R\$ 826.912,61

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: Avenida DOM ALEXANDRE AMARAL

Complemento: ESCOLA

Cidade: Carmo da Mata

Data de início: 10/08/2020

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: MUNICIPIO DE CARMO DA MATA

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 1500 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 1500 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1107 - CONST PARA FINS EDUCACIONAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1500 metro quadrado;

Observações:

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SILVANO BRANDÃO

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG0000238330D MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 1420200000006208246 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 12/08/2020 Baixada em: 10/09/2020
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: MUNICIPIO DE ITAUNA

Endereço do contratante: Praça DOUTOR AUGUSTO GONÇALVES

Complemento: PREFEITURA

Cidade: Itauna

Contrato: 363/2019

Valor do contrato: R\$ 178.893,06

Ação institucional: Outros

Celebrado em: 27/08/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

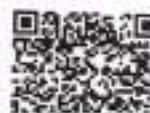
CPF/CNPJ: 18.309.724/0001-87

Nº: 638

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 35680054





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Certidão de Acervo Operacional – CAO

3216240/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Endereço da obra/serviço: Praça MARIA LUIZA DA FONSECA

Complemento: PRAÇA

Cidade: Itaúna

Data de início: 16/09/2019

Finalidade: OUTROS

Proprietário: MUNICIPIO DE ITAUNA

Previsão de término: 31/08/2020

Bairro: AEROPORTO

UF: MG

Nº:

CEP: 35680054

CPF/CNPJ: 18.309.724/0001-87



Atividade Técnica: 11 - SUPERVISÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2466.7 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 2466.7 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2466.7 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2466.7 metro quadrado;

Observações

REFORMA E REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA MARIA LUIZA DA FONSECA NO BAIRRO AEROPORTO EM ITAUNA - MG

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG00002383300 MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 1426200000006272322 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA

Registrada em: 10/09/2020 Baixada em: 10/09/2020
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICIPIO DE ITAUNA

Endereço do contratante: Praça DOUTOR AUGUSTO GONÇALVES

Complemento: PREFEITURA

Cidade: Itaúna

Contrato: 363/2019

Valor do contrato: R\$ 37.483,12

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: Praça MARIA LUIZA DA FONSECA

Complemento: PRAÇA

Cidade: Itaúna

Data de início: 16/09/2019

Finalidade: OUTROS

Proprietário: MUNICIPIO DE ITAUNA

Celebrado em: 27/08/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO

UF: MG

CPF/CNPJ: 18.309.724/0001-87

Nº: 538

CEP: 35680054

Bairro: AEROPORTO

UF: MG

Nº:

CEP: 35680054

CPF/CNPJ: 18.309.724/0001-87

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 2466.7 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2466.7 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO URBANISMO > #1012-1165 - URBANISMO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 2466.7 metro quadrado;

Observações

REFORMA E REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA MARIA LUIZA DA FONSECA NO BAIRRO AEROPORTO EM ITAUNA - MG, REFERENTE AO ADITIVO.

Profissional: LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES

Registro: MG00002499560 MG RNP: 1419165780

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

Número da ART: 1420200000006331678 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA

Registrada em: 05/10/2020 Baixada em: 12/04/2021
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

Endereço do contratante: Rua MONSENHOR MÁRIO DA SILVEIRA

Complemento:

Cidade: Capitólio

Contrato: Nº 240/2020

Valor do contrato: R\$ 104.075,80

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: Rua SÃO SEBASTIÃO

Complemento: GALPÃO

Cidade: Capitólio

Data de início: 13/10/2020

Finalidade: CULTURAL

Celebrado em: 08/10/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO

UF: MG

CPF/CNPJ: 16.728.625/0001-40

Nº: 110

CEP: 37930000

Bairro: CENTRO

UF: MG

Nº: 1050

CEP: 37930000

Previsão de término: 12/02/2021



Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Certidão de Acervo Operacional – CAC

3216240/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

CPF/CNPJ: 16.726.028/0001-40

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 314,99 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 314,99 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 314,99 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1111 - EDIFÍCIOS DE USO PÚBLICO COM ACESSIBILIDADE 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 314,99 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1116 - CONST PARA FINS DE RECREAÇÃO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 314,99 metro quadrado;

Observações

REFORMA DO GALPÃO DA PRAIA ARTIFICIAL "DOMINGOS G MACHADO" OBRA DE CONSERVAÇÃO DO BEM INVENTARIADO SN-07 CAPITÓLIO - MG COM ÁREA DE 314,99 M² TOMADA DE PREÇOS Nº 22/2020 VALOR DA OBRA R\$104.075,80

Profissional: LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES

Registro: MG00002499560 MG RNP: 1419165780

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

Número da ART: MG20210123478

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/03/2021 Balçada em: 12/04/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

Endereço do contratante: Rua MONSENHOR MÁRIO DA SILVEIRA

Complemento:

Cidade: Capitólio

Contrato: Nº 240/2020

Valor do contrato: R\$ 43.572,64

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: Rua SÃO SEBASTIÃO

Complemento: GALPÃO

Cidade: Capitólio

Data de início: 13/10/2020

Finalidade: CULTURAL

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

CPF/CNPJ: 16.726.028/0001-40
Nº: 110

Bairro: CENTRO
UF: MG

CEP: 37930000

Celebrado em: 05/10/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 1050

Bairro: CENTRO
UF: MG

CEP: 37930000

Previsão de término: 12/04/2021

CPF/CNPJ: 16.726.028/0001-40

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 314,99 metro quadrado;

Observações

REFORMA DO GALPÃO DA PRAIA ARTIFICIAL "DOMINGOS G MACHADO" OBRA DE CONSERVAÇÃO DO BEM INVENTARIADO SN-07 CAPITÓLIO - MG COM ÁREA DE 314,99 M² TOMADA DE PREÇOS Nº 22/2020 VALOR DA OBRA R\$104.075,80 + 1º ADITIVO R\$ 4.896,38 + 2º ADITIVO R\$ 36.676,26

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG00002383300 MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG20210387942

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 01/07/2021 Balçada em: 17/03/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

Endereço do contratante: Praça XV de Novembro

Complemento: Centro

Cidade: OLIVEIRA

Contrato: 224/2021

Valor do contrato: R\$ 290.325,38

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA FRANCISCO BARRETO

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Data de início: 07/07/2021

Finalidade: OUTROS

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81
Nº: 127

Bairro: Centro
UF: MG

CEP: 35540000

Celebrado em: 21/06/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 193

Bairro: TRIANGULO
UF: MG

CEP: 35540000

Previsão de término: 07/10/2021





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Certidão de Acervo Operacional – CAO

3216240/2025



CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #38.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado;

Observações

execução de construção de piso, alvenaria, esquadrias e rede elétrica da quadra da Escola Municipal Maria Loretto

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Registro: MG0000238330D MG RNP: 1418232238
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG20210582650 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 16/09/2021 Balçada em: 06/03/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG
Endereço do contratante: PRAÇA Praça XV de Novembro
Complemento: Centro
Cidade: OLIVEIRA
Contrato: 358/2021
Valor do contrato: R\$ 479.198,10
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA WILMAR MARTINS
Complemento:
Cidade: OLIVEIRA
Coordenadas Geográficas: -20,599519, -44,841963
Data de início: 30/09/2021
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

Celebrado em: 16/09/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: Centro
UF: MG

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81
Nº: 127

CEP: 35540000

Bairro: TRINAGULO
UF: MG

Nº: 11
CEP: 35540000

Previsão de término: 30/12/2021

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1012,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1012,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1012,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 1012,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 1012,00 metro quadrado;

Observações

intervenção na escola municipal DONA CÍDINHA

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Registro: MG0000238330D MG RNP: 1418232238
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG20210804963 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 20/12/2021 Balçada em: 17/01/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG
Endereço do contratante: PRAÇA Praça XV de Novembro
Complemento: Centro
Cidade: OLIVEIRA
Contrato:
Valor do contrato: R\$ 912.848,37
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Alameda Nossa Senhora da Fátima
Complemento:
Cidade: OLIVEIRA
Coordenadas Geográficas: -20,707451, -44,811401
Data de início: 02/01/2022
Finalidade: ESPORTIVO

Celebrado em: 16/12/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: Centro
UF: MG

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81
Nº: 127

CEP: 35540000

Bairro: SANTA LUZIA
UF: MG

Nº: 1578
CEP: 35540000

Previsão de término: 02/04/2022



CREA-MG





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Certidão de Acervo Operacional – C/

3216240/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 693.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 693.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 693.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 693.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 693.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 693.00 metro quadrado;

Observações:

Construção de quadra coberta em escola Municipal

Profissional: LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES

Registro: MG00002499560 MG RNP: 1419165780

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

Número da ART: MG20210823838

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Registrada em: 30/12/2021 Baixada em: 03/01/2022

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA - M.G

Endereço do contratante: AVENIDA SÃO PAULO

Complemento:

Cidade: VARGEM BONITA

Contrato: 0004/2021

Valor do contrato: R\$ 421.619,26

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÃO PAULO

Complemento: POSTO DE SAÚDE ARCELINO SOARES LIMA

Cidade: VARGEM BONITA

Data de início: 15/03/2021

Finalidade: SAÚDE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA - M.G

CPF/CNPJ: 16.788.309/0001-28

Nº: 83

CEP: 37922000

Bairro: CENTRO

UF: MG

Celebrado em: 24/02/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

CEP: 37922000

Bairro: CENTRO

UF: MG

Previsão de término: 15/11/2021

CPF/CNPJ: 16.788.309/0001-28

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de instalação 267.20 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 267.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 267.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 267.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 267.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 267.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 267.20 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 267.20 metro quadrado;

Observações:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF ARCELINO SOARES DE LIMA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2021 - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG00002383300 MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG20221032542

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO

Registrada em: 30/03/2022 Baixada em: 30/03/2022

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICÍPIO DE ITAUNA

Endereço do contratante: Praça DOUTOR AUGUSTO GONÇALVES

Complemento:

Cidade: Itauna

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 204.121,59

Ação institucional: Outros

CPF/CNPJ: 16.309.724/0001-87

Nº:

CEP: 35680054

Bairro: CENTRO

UF: MG

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Certidão de Acervo Operacional – CAO

3216240/2025



Endereço da obra/serviço: Avenida MANOEL DA CUSTÓDIA

Complemento:

Cidade: Itaúna

Data de início: 18/11/2020

Finalidade: HOSPITALAR

Proprietário: PREFEITURA DE ITAUNA

Previsão de término: 28/02/2021

Bairro: MORADA NOVA

UF: MG

Nº: 1017

CEP: 35880403

CPF/CNPJ: 18.309.724/0001-89

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 300,00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 70 - Monitoramento 3747,07 metro quadrado;

Observações

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG0000238330D MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG20221159785

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 20/05/2022

Baixada em: 10/03/2023

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

Endereço do contratante: PRAÇA Praça XV de Novembro

Complemento: Centro

Cidade: OLIVEIRA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 392.246,84

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Rua José Pedro da Silveira

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Coordenadas Geográficas: -20.700373, -44.846011

Data de início: 20/05/2022

Previsão de término: 31/08/2022

Finalidade: OUTROS

Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Nº: 127

Bairro: Centro

UF: MG

CEP: 35540000

Celebrado em: 10/05/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: Praça João Paulo II

Bairro: Bairro Dona Neném Campos

UF: MG

CEP: 35540000

CPF/CNPJ: 18.854.531/0001-81

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 884,06 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 884,06 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 884,06 metro quadrado; 16 - Execução AFERIÇÃO DE INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS E GEODÉSICOS > INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS E GEODÉSICOS > DE AFERIÇÃO DE EQUIPAMENTOS > #37.1.1.1 - TOPOGRÁFICOS 49 - Execução de obra 884,06 metro quadrado;

Observações

Praça recreativa

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG0000238330D MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG20231909668

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registrada em: 13/03/2023

Baixada em: 13/03/2023

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL CARMO DA MATA - MG

Endereço do contratante: PRAÇA Praça presidente Vargas

Complemento: centro

Cidade: CARMO DA MATA

Contrato: 105/2021

Valor do contrato: R\$ 519.547,75

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Ascânio Diniz

Complemento:

Cidade: CARMO DA MATA

Data de início: 22/09/2021

Finalidade: ESCOLAR

Celebrado em: 03/09/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: centro

UF: MG

CPF/CNPJ: 18.312.967/0001-74

Nº: 190

CEP: 35547000

Nº: 146

Bairro: centro

UF: MG

CEP: 35547000

Previsão de término: 01/01/2022



CREA-MG

Certidão de Acervo Operacional - CA

3216240/2025

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL CARMO DA MATA - MG

CPF/CNPJ: 18.312.967/0001-74

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1114,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1114,00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 1114,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1114,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1114,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1114,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1114,00 metro quadrado;

Observações

Quadra Esportiva em Escola Municipal.

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG00002383300 MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG20243917095

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: INICIAL

Registrada em: 23/05/2024

Baixada em: 20/12/2024

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

Endereço do contratante: PRAÇA Praça XV de Novembro

Complemento: Centro

Cidade: OLIVEIRA

Contrato: 227/2024

Valor do contrato: R\$ 324.990,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ALAMEDA DR. CÍCERO DE CASTRO FILHO

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Data de início: 05/08/2024

Finalidade: OUTROS

Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

Celebrado em: 24/05/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: Centro

UF: MG

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Nº: 127

CEP: 35540000

Nº: 00

CEP: 35540000

Previsão de término: 30/09/2024

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 177,37 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 20,09 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1343,54 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 515,08 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 537,78 metro cúbico;

Observações

E CONSTRUÇÃO DE CALÇADA NA ALAMEDA DR. CÍCERO DE CASTRO FILHO.

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG00002383300 MG RNP: 1418232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG20243988331

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Registrada em: 12/08/2024

Baixada em: 12/08/2024

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

Endereço do contratante: PRAÇA Praça XV de Novembro

Complemento: Centro

Cidade: OLIVEIRA

Contrato: 219/2023

Valor do contrato: R\$ 684.442,95

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Rua Antonio quirino da silva

Complemento:

Cidade: OLIVEIRA

Data de início: 01/08/2023

Finalidade: OUTROS

Celebrado em: 24/05/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: Centro

UF: MG

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81

Nº: 127

CEP: 35540000

Nº: 160

Bairro: domingos ribeiro

UF: MG

CEP: 35540000

Previsão de término: 03/01/2024





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Certidão de Acervo Operacional – CAO

3216240/2025

CPF/CNPJ: 16.854.531/0001-81



Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 294,78 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 294,75 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 294,78 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 294,78 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 294,78 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 294,78 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1053,75 metro quadrado;

Observações

Construção de imóvel denominado abrigo.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 3216240/2025
14/01/2025, 12:00
5Zcy8

A autenticidade e a validade deste certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confes (www.confes.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 5Zcy8



CREA-MG





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՆՍՏԱԲԼԵ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՆՍՏԱԲԼԵ



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3155220/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES

Registro: MG0000249956D MG RNP: 1419165788

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

Número da ART: MG20221486782 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/09/2022 Baixada em: 02/09/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE DORESÓPOLIS

Endereço do contratante: PRAÇA TIRADENTES

Complemento: PREFEITURA

Cidade: DORESÓPOLIS

Contrato: 029/2022

Valor do contrato: R\$ 355.579,42

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ruas Maria do Baio, Marginal José da Costa Lopes, Travessa José

da Costa Lopes e Getúlio Vargas

Complemento: RUA

Cidade: DORESÓPOLIS

Data de início: 01/05/2022

Finalidade: OUTROS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE DORESÓPOLIS

CPF/CNPJ: 18.306.647/0001-01

Nº: 29

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 37926000

Celebrado em: 01/04/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 37926000

Conclusão efetiva: 01/10/2022

CPF/CNPJ: 18.306.647/0001-01

Atividade Técnica: 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2869.80 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2247.82 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 677.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 677.00 metro;

Observações

Pavimentação de vias urbanas em plots intertravados/bloquetes (ruas Maria do Baio, Marginal José da Costa Lopes, Travessa José da Costa Lopes e Getúlio Vargas). (Processo Licitatório nº 010/2022, Modalidade Tomada de Preços nº 001/2022) / CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº907167/2020 JUNTO AO MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

Informações Complementares

- A ART MG20221068828 citada no atestado emitido pela contratante em 02/02/2024, foi cancelada e substituída pela ART MG20221486782.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3155220/2024

07/06/2024, 13:53

74wZW

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 da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 74wZW





MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.306.647/0001-01

Rua Tiradentes nº. 29 – CEP 37926-000 – Fone/Fax: (0xx37) 3355-1500

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, com sede a Rua Manoel Felipe da Cunha, nº 330, Eldorado, Pimenta – MG, CEP: 35.585.000, CNPJ: 38.013.938/0001-19, executou para esta Prefeitura em regime de empreitada por preço unitário e global a execução da obra de Execução de Pavimentação de vias urbanas em bloquetes, iniciando na data de 01/05/2022 e termino em 20/07/2022. Com um valor de R\$ 355.579,42, com fornecimento de todos os materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra, conforme Projetos Básicos e Executivos, em decorrência da Tomada de Preço nº 001/2022, sendo Responsável Técnico o Eng. Leone Guilherme Ferreira Borges, CREA – MG 249.956/D, ART nº MG20221066826, com as seguintes quantidades, conforme planilha em anexo:

Endereço da obra: Rua Maria do Baio, Marginal José da Costa Lopes, Travessa José da Costa Lopes e Getúlio Vargas..

DORESÓPOLIS -MG, 02 DE FEVEREIRO DE 2024

ELITON LUIZ MOREIRA
 PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS -MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à certidão nº 3155220/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 3155220/2024
 07/06/2024, 13:53

Chave de Impressão: 74wZM

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2024 e contém 2 folhas



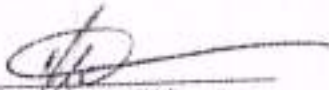


MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.306.647/0001-01

Praça Tiradentes nº. 29 – CEP 37926-000 – Fone/Fax: (0xx37) 3355-1500

PLANILHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO DE LOQUETE EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
1.	CANTEIRO DE OBRAS		
1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA	M²	4,50
2.	DRENAGEM SUPERFICIAL		
2.1.	GUIA MEIO-FIO E SARJETA, EM TRECHO RETO	M²	677,00
3.	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO	M²	2.869,80
3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO	M²	224,78
3.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M²	314,68
3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M³xKM	8.811,04
3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25x25cm	M²	2.247,82
4.	ACESSIBILIDADE		
4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, USINADO	M²	571,56
4.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR	UND	8,00


 ELITON LUIZ MOREIRA

PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS - MG



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3155220/2024, emitida em 07/06/2024.



Certidão nº 3155220/2024

07/06/2024, 13:53

Chave de Impressão: 74wZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 2 folhas







Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3155212/2024

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) 669 Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo:

Profissional: LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES

Registro: MG0000249954D MG RNP: 1419185780

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

Número da ART: MG20231867551 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2023 Baixada em: 13/06/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE DORESÓPOLIS

Endereço do contratante: PRAÇA TIRADENTES

Complemento: PREFEITURA

Cidade: DORESÓPOLIS

Contrato: 099/2022

Valor do contrato: R\$ 90.970,06

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA TIRADENTES

Complemento: PREFEITURA

Cidade: DORESÓPOLIS

Data de início: 30/01/2023

Finalidade: OUTROS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE DORESÓPOLIS

Bairro: CENTRO
UF: MGCPF/CNPJ: 18.306.647/0001-01
Nº: 29

CEP: 37926000

Celebrado em: 20/12/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO
UF: MG

Nº: 29

CEP: 37926000

Conclusão efetiva: 30/03/2023

CPF/CNPJ: 18.306.647/0001-01

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 46 - Execução de instalação 1,00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 14,60 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 31,74 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2,81 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 48 - Execução de montagem 38,00 metro;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA PARA O ENCLAUSURAMENTO DE PLATAFORMA(ELEVADOR) NO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DORESÓPOLIS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3155212/2024
13/06/2024, 13:14
91807

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

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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.stac.com.br/publico/> com a chave: 91807





MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.306.647/0001-01

Praça Tiradentes nº. 29 – CEP 37926-000 – Fone/Fax: (0xx37) 3355-1500

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede a Rua Manoel Felipe da Cunha, nº 330, Eldorado, Pimenta – MG, CEP: 35.585.000, CNPJ: 38.013.938/0001-19, executou para esta Prefeitura em regime de empreitada por preço unitário e global a execução da obra de Execução construção de rampa de acesso e construção de estrutura física para enclausuramento de plataforma (elevador), no prédio/sede da Prefeitura do município de Dorisópolis, iniciando na data de 30/01/2023 e termino em 23/03/2023. Com um valor de R\$ 90.970,03, com fornecimento de todos os materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra, conforme Projetos Básicos e Executivos, em decorrência do Pregão nº054/2022, sendo Responsável Técnico o Eng. Leone Guilherme Ferreira Borges, CREA – MG 249.956/D, ART nº MG20231867551, com as seguintes quantidades, conforme planilha em anexo:

Endereço da obra: PRAÇA TIRADENTES nº 29 – Prefeitura, Centro, Dorisópolis – MG

Dorisópolis – MG, 02 de Fevereiro de 2024

ELITON LUIZ MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS -MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado ao Certidão nº 3155212/2024, emitida em 13/06/2024.



Certidão nº 3155212/2024

14/06/2024, 10:57

Chave de Impressão: 918

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2024 e contém 2 folhas



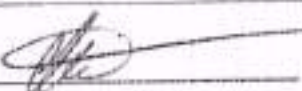


MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.306.647/0001-01

Praça Tiradentes nº. 29 – CEP 37926-000 – Fone/Fax: (0xx37) 3355-1500



ITEM	DESCRIÇÃO	UNI- D.	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	2,00
1.2	Demolição de alvenaria sem aproveitamento de forma manual	m³	3,78
1.3	Alvenaria de vedação blocos cerâmicos furados 14x19x19 cm	m³	14,60
1.4	Chapisco com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), aplicada em alvenaria, preparo mecânico	m³	29,20
1.5	Emboço com argamassa, aplicação manual, preparo mecânico	m³	29,20
1.6	Reboco com argamassa, traço 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA), esp. 20mm, aplicação manual, preparo mecânico	m³	29,20
2	ESTRUTURAL METÁLICA		
2.1	Tubo de metalon 80mm x 80mm (chumbado no concreto)	m	38,00
3	ESTRUTURA CONCRETO		
3.1	Composição de execução de estrutura de concreto armado para edificação térrea. FCK 25 Mpa (fundação, pilares, vigas)	m³	2,81
3.2	Escavação manual (bloco e viga baldrame)	m³	0,72
3.3	Execução de escada tipo hélice contínua, diâmetro 300 mm, exclui armação e concreto estrutural	m	8,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.1	Disjuntor bípolar 25A	unid.	1,00
4.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação AF_12/2015	m	50,00
4.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação AF_12/2015	m	50,00
4.4	Eletroduto flexível, corrugado, pvc, 20mm (1/2") para circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	50,00
4.5	Caixa de ligação/passagem em pvc rígido para eletroduto, dimensões 4"x2", embutida em alvenaria - fornecimento e instalação	unid.	2,00
5	VIDROS		
5.1	Instalação de vidro laminado esp: 8 MM (4+4+4)	m²	31,74


ELITON LUIZ MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE DORESÓPOLIS -MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3155212/2024, emitida em 13/06/2024



Certidão nº 3155212/2024

14/06/2024, 10:57

Chave de Impressão: 91807

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2024 e contém 2 folhas







Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2991738/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA**
Registro: **MG0000238300 MG** RNP: 1418232238
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20231909688** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 13/03/2023 Bateada em: 13/03/2023
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL CARMO DA MATA - MG**Endereço do contratante: **PRAÇA Praça presidente Vargas**Complemento: **centro**Cidade: **CARMO DA MATA**Contrato: **105/2021**Valor do contrato: **R\$ 519.647,75**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **RUA Ascânio Diniz**

Complemento:

Cidade: **CARMO DA MATA**Data de início: **22/09/2021**Conclusão efetiva: **01/01/2022**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL CARMO DA MATA - MG**CPF/CNPJ: **18.312.967/0001-74**Nº: **190**CEP: **35547000**Bairro: **centro**UF: **MG**Nº: **146**Bairro: **centro**UF: **MG**CEP: **35547000**CPF/CNPJ: **18.312.967/0001-74**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1114.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1114.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 1114.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1114.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1114.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1114.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1114.00 metro quadrado;**

Observações

Quadra Esportiva em Escola Municipal.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2991738/2023

20/03/2023, 13:42

5Adw6

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 vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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. E de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sbac.com.br/publico/>, com a chave: 5Adw6



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA - MG



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



A Prefeitura Municipal de Carmo Da Mata, CNPJ 18.312.967/0001-74, localizada na Praça Presidente Vargas nº 190, atesta que o Profissional **Manoel Augusto Macedo Miranda**, Engenheiro Civil, CREA 238.330/D, portador do CPF nº 113.271.766-37, responsável técnico pela empresa M.A.P Transportes e construções Ltda., CNPJ 32.011.465/0001-34, prestou os serviços descritos em planilha anexa referente. Contratação de empresa de engenharia especializada para construção remanescente da obra e serviços relativos a construção de quadra coberta com vestiário na escola municipal Padre Galdino Ferreira Diniz no Município de Carmo da Mata, termo de compromisso PAC 206240/2013.

Dados da Obra:

Contrato: nº 105/2021

Tomada de Preços: 001/2021

Obra: Contratação de empresa de engenharia especializada para construção remanescente da obra e serviços relativos a construção de quadra coberta com vestiário na escola municipal Padre Galdino Ferreira Diniz no Município de Carmo da Mata, termo de compromisso PAC 206240/2013

Município: Carmo Da Mata

Contratante: Prefeitura Municipal de Carmo Da Mata, CNPJ 18.312.967/0001-74, localizada na Praça Presidente Vargas nº 190.

Contratada: M.A.P Transporte e construções CNPJ 32.011.465/0001-34 sediada rua Maurício de andrade nº130 bairro centro, Pimenta-MG

Endereço da Obra: Localizada na rua Ascânio Diniz, no Bairro Centro, Nº: 146.

Início dos serviços: 22/09/2021.

Termo dos serviços: 10/09/2022.

Manoel Augusto Macedo Miranda
Suplente Municipal de Educação
Autorização nº 557.976
CARMO DA MATA - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2991738/2023, emitida em 20/03/2023.



Certidão nº 2991738/2023

20/03/2023, 13:46

Chave de Impressão: 5A4wV

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2023 e contém 7 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA - MG

Ministério da Educação

Obra: TÉRMINO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m) DA E. M. PADRE GALDINO

Paralelo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

FNE

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO CENTRAL MG SINAPI mar/2021 PREÇO DE CUSTO COM A DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 13.161/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA - MG

Planilha Orçamentária

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES				
IIO-PLA-005	SETOP	Placa da obra - padrão governo federal	UNID	1,00
ED-16350	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	4,00
IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MES	4,00
LOC-OB-005	SETOP	Locação da obra - execução de gabarito	m²	392,50
IIO-LIG-010		instalações provisórias de energia	un	1,00
IIO-LIG-005		instalações provisórias de água	un	1,00
PAREDES E PAINEL				
101161	SINAPI	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	3,00
101161	SINAPI	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	148,10
COBERTURA				
100773	SINAPI	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	1.154,00
94213	SINAPI	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	64,05
ESQUADRIAS				
90844	SINAPI	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,60 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
90844	SINAPI	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00
SER-POR-030	SETOP	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 10, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	und	4,00
SER-POR-025	SETOP	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	und	2,00
REVESTIMENTOS				
87531	SINAPI	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ pensar, traço 1:7	m²	409,10

Jonice FRANCISCA DE ALMEIDA
Secretária Municipal de Educação
Autorização 557976
CARMO DA MATA - MG



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2991738/2023, emitida em 20/03/2023



Certidão nº 2991738/2023

20/03/2023, 13:46

Chave de Impressão: 54d4d4

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2023 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA - MG

	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00
87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10
		RISOS		
86622	SINAPI	Leito de brita graduada aplicada (esp. = 6 cm)	m²	21,83
87101	SINAPI	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp. = 10 cm)	m²	833,20
87642	SINAPI	Piso em concreto simples desarmado (esp. = 5 cm), inclusive contrapiso	m²	195,40
97114	SINAPI	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund. = 5 cm, inclusive preenchimento com massique	m	627,05
87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	82,50
		PINTURA		
88414	SINAPI	Aplicação de soldador acrílico	m²	847,20
41595	SINAPI	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00
95130	SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,80
100726	SINAPI	Esmaite sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	366,82
100726	SINAPI	Pintura c/ primer epóxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00
74245/001	SINAPI	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20
72815	SINAPI	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00
88486	SINAPI	Pintura em tinta PVA látex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00
		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
89538	SINAPI	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00
89553	SINAPI	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00
89570	SINAPI	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00
89586	SINAPI	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1 1/2"	un	4,00
90375	SINAPI	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00
90375	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00
	CPU	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00
88884	SINAPI	Engate flexível plástico	un	10,00
94703	SINAPI	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00
94706	SINAPI	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00
89408	SINAPI	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00
89492	SINAPI	Joelho 90° soldável 32 mm	un	8,00
89501	SINAPI	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00
90373	SINAPI	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00
89744	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
89724	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	15,00
89634	SINAPI	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00
89386	SINAPI	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00
89433	SINAPI	Luva soldável 32 mm	un	4,00
89605	SINAPI	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00
94495	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00
94487	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1 1/2")	un	2,00

Antônio Francisco de Almeida
Secretaria Municipal de Educação
Autorização 887976
CARMO DA MATA - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2991738/2023, emitida em 20/03/2023.



Certidão nº 2991738/2023
20/03/2023, 13:46
Chave de Impressão: 5A3dWt
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2023 e contém 7 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA - MG



89971	SINAPI	Registro de gaveta c/ cancela cromada (1/2")	un	2,00
89970	SINAPI	Registro de gaveta c/ cancela cromada (3/4")	un	2,00
89351	SINAPI	Registro de pressão c/ cancela cromada (3/4")	un	8,00
89622	SINAPI	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00
89626	SINAPI	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00
89622	SINAPI	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00
89626	SINAPI	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
89627	SINAPI	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00
89906	SINAPI	Tomeira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00
89914	SINAPI	Tomeira de bacia pialisa d'água em PVC d = 3/4"	un	1,00
89401	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00
89446	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00
89447	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00
89448	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00
89449	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00
89375	SINAPI	União soldável - 20 mm	un	5,00
89594	SINAPI	União soldável - 50 mm	un	2,00
89932	SINAPI	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00
89932	SINAPI	Vaso sanitário sifonado para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			un	5,00
90375	SINAPI	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	4,00
HID-CKS-200	SETOP	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (90x50x60 cm)	un	6,00
89462	SINAPI	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	4,00
89491	SINAPI	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	14,00
89728	CPU	Curva 90° curta - 40 mm	un	3,00
89726	SINAPI	Joelho 45° - 40 mm	un	8,00
89732	SINAPI	Joelho 45° - 50 mm	un	7,00
89744	SINAPI	Joelho 90° - 100 mm	un	10,00
89724	SINAPI	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	un	5,00
89627	SINAPI	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	6,00
89634	SINAPI	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	8,00
89797	SINAPI	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	9,00
86562	SINAPI	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1 1/2"	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais vinculado à Certidão nº 2991738/2023, emitida em 20/03/2023



Certidão nº 2991738/2023

20/03/2023, 13:46

Chave de Impressão: 5ADW4

O documento nesta ata registrado foi emitido em 15/03/2023 e contém 7 folhas

Secretaria Municipal de Obras
Autorização 8679
CARMO DA MATA - MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA - MG

89673	SINAPI	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00
89714	SINAPI	Tubo PVC porta e bolsa c/ virão - 50 mm	m	3,00
89711	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00
89712	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00
89714	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00
99620	SINAPI	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00
DRENAGEM PLUVIAL				
94227	SINAPI	Caixa em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00
89849	SINAPI	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00
89855	SINAPI	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	4,00
89710	SINAPI	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tala de aço com funil de saída cônico	un	4,00
ED-14726	SETOP	Casaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220V				
95795	SINAPI	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
95767	SINAPI	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
95795	SINAPI	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00
95801	SINAPI	Condutele em alumínio tipo 2A de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00
82868	SINAPI	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00
82865	SINAPI	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00
91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	190,00
91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00
91934	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	m	14,00
92985	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00
92000	SINAPI	Tomada 2p + 1 de embutir, 10 A, completa	un	2,00
92001	SINAPI	Tomada 2p + 1 para piso, 10 A, completa	un	1,00
91953	SINAPI	Interruptor 1 fecho simples	un	7,00
93653	SINAPI	Dijuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00
93662	SINAPI	Dijuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à certidão nº 2991738/2023, emitida em 20/03/2023



Certidão nº 2991738/2023
20/03/2023, 13:46
Chave de Impressão: 5Adu4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2023 e contém 7 folhas

Assinatura do Secretário Municipal de Educação
Autorização RST
ARMO DA MATA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA - MG



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2991738/2023, emitida em 20/03/2023



Certidão nº 2991738/2023

20/03/2023, 13:46

Chave de Impressão: 5A4e4

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2023 e contém 7 folhas

93863	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00
ELE-DIS-090	SETOP	Disjuntor termomagnético bipolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
ELE-DIS-060	SETOP	Disjuntor termomagnético bipolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
ED-15117	SETOP	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00
101883	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com baranamento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
101876	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com baranamento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
91854	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 1", inclusive curvas	m	22,00
91856	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00
91873	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 1 1/2", inclusive curvas	m	22,00
95745	SINAPI	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive bracedeiras	m	86,00
95746	SINAPI	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive bracedeiras	m	17,00
95748	SINAPI	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" - inclusive bracedeiras	m	34,00
97586	SINAPI	Luminária caixa sobrepor ptamp fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00
97584	SINAPI	Luminária caixa sobrepor ptamp fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00
101886	SINAPI	Luminária blindada pr alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
HID-CXS-150	SETOP	Caixa de inspeção 30x20x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00
SPDA-CON-025	MERCADO	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00
96974	SINAPI	Cordão de cobre nu 35 mm²	un	24,00
96886	SINAPI	Haste tipo Cooperwell 5/8" - 3m	un	5,00
93008	SINAPI	Tubo PVC 40 mm	un	18,00
SPDA-TER-050	SETOP	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00
SERVIÇOS DIVERSOS				
102363	SINAPI	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 breg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00
SER-POR-076	SETOP	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 breg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	m²	10,00
66896	SINAPI	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeira - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80
3226	ORSE	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80
100863	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00
100863	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mistôno), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00

Assinatura do Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Autorização: RBT
CARMO DA MATA





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA - MG

1001530	SINAPI	Espelho plano 4mm	m²	4,50
ECR-ESP-030	SETOP	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	UND	2,00
ECR-ESP-005	SETOP	Estrutura metálica de traves de futsal	UND	2,00
ECR-ESP-020	SETOP	Estrutura metálica p/ rede de volei	cj	1,00
98889	CPU	Solteira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90
LIM-GER-005	SETOP	Limpeza geral	m²	851,56

Afirmamos que a empresa e seus responsáveis técnicos demonstraram competência no cumprimento dos prazos e qualidade nos serviços adjudicados, não havendo nada que a desabone até a presente data, conforme declara esta Administração.

Por ser verdade, firmo o presente.

Carmo Da Mata 24 de Fevereiro da 2023.

Franciscani
Secretaria Municipal de educação

De Carmo Da Mata

Franciscani de Almeida
Secretaria Municipal de Educação
Autorização 967976
CARMO DA MATA - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado Certidão nº 2991738/2023, emitida em 20/03/2023.

Certidão nº 2991738/2023
20/03/2023, 13:46

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2023 e contém 7 folhas.





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2979106/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA**
Registro: **MG0000238330D MG** RNP: 1418232238
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MG20210804963** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 20/12/2021 Baixada em: 17/01/2023
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG**Endereço do contratante: **PRAÇA Praça XV de Novembro**Complemento: **Centro**Cidade: **OLIVEIRA**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 912.848,37**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Alameda Nossa Senhora de Fátima**

Complemento:

Cidade: **OLIVEIRA**Coordenadas Geográficas: **-20.707451, -44.811401**Data de início: **02/01/2022**Conclusão efetiva: **02/04/2022**Finalidade: **ESPORTIVO**Proprietário: **MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG**Bairro: **Centro**
UF: **MG**CPF/CNPJ: **16.854.531/0001-81**
Nº: **127**CEP: **35540000**Celebrado em: **16/12/2021**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Bairro: **SANTA LUZIA**
UF: **MG**Nº: **1578**
CEP: **35540000**CPF/CNPJ: **16.854.531/0001-81**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 693,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 693,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 693,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 693,00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 693,00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 693,00 metro quadrado;**

Observações

Construção de quadra coberta em escola Municipal

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2979106/2023
20/01/2023, 11:31
79d72

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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 5.194/86 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 79d72



CREA-MG

Impresso em: 22/01/2023, 14:06:09





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro.
Oliveira/MG | 35540-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021

Contrato nº 498/2021

Atesto, para os devidos fins, que o Engenheiro Civil MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA, inscrito no CREA-MG 238.330/D, CPF: 113.271.766-37; investidos na qualidade de responsável técnico da empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES- ME, inscrita no CNPJ nº 32.011.465/001-34, sediada rua Mauricio de andrade nº130 bairro centro, Pimenta-MG, a qual foi contratada pela Prefeitura Municipal de Oliveira/MG, por meio da **TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2021**, conforme dados abaixo:

Contratante: Município de Oliveira-MG

CNPJ: 16.854.531/0001-81

Endereço: Praça XV de Novembro, 127 | Centro | Oliveira/MG | 35540-000

Obra/objeto: construção de Quadra Poliesportiva completa com cobertura em estrutura metálica no CEMEI Helen Sampaio.

Local da Obra: AVENIDA Alameda Nossa Senhora de Fátima 1578, Oliveira-mg CEP:35540-000

Valor da obra: 912.848,37 Novecentos e doze mil oitocentos e quarenta e oito reais e trinta e sete centavos.

• Contrato: 498/2021

Início da execução: 02/01/2022 Término da execução: 02/04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA					
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA CEMEI HELEN SAMPAIO					DATA BA- SE: JU- LHO/2021
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	IO-PLA-005	SETOP	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 X 1,50 M) - em chapa galvanizada 0,25 afixadas com rebites 5-40 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metelon 20 X 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas	u.n	1,00
1.2	LOC-OB-005	SETOP	Locação da obra (gabrito)	m²	693,00
2			TOTAL DO ITEM 1:		
			MOVIMENTO DE TERRA		

Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Carolina Lacerda da Silva
Prefeita Municipal

Rubens Amaral Barcelos
Eng. Fiscal 196.195/D

Página 1 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado ao Certidão nº 2979106/2023, emitida em 20/01/2023

Certidão nº 2979106/2023

22/01/2023, 08:09

Chave de Impressão: 79

O documento neste ato registrado foi emitido em 1

2023 e contém 8 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro.
Oliveira/MG | 35540-000



2.1	TER-ESC-015	SETOP	Escavação e carga mecanizada em material de 1ª categoria	m³	831,80
2.2	TRA-CAR-010	SETOP	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão - mecânica	m³	831,80
2.3	TRA-CAM-020	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT > 5 KM (dentro do perímetro urbano)	m³xkm	8316,00
2.4	TER-REG-015	SETOP	Regularização e compactação de terreno com rolo vibratório	m²	893,00
TOTAL DO ITEM 2:					
3	FUNDAÇÃO / INFRAESTRUTURA				
3.1	ESTACAS				
3.1.1	FUN-HEL-006	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT DE 50,1 A 100 KM	vb	1,00
3.1.2	FUN-HEL-010	SETOP	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 400 MM, EXCETO CONCRETO	mt	264,00
3.1.3	ARM-AÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm a 12,5 mm) (estaca 8,00x0,25)	kg	61,96
3.1.4	FUN-CON-045	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, preparado com betoneira, com fck 20MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (estaca 12,00x0,4)	m³	33,15
3.1.5	OBR-VIA-045	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão, distância média de transporte de 801 A 1.000 mt (retrada de terra das estacas)	m³	43,10
3.2	BLOCOS				
3.2.1	TER-ESC-035	SETOP	Escavação manual de vaia (blocos 1,2 E 3)	m³	13,14
3.2.2	TER-REG-005	SETOP	Regularização e compactação de terreno manual, com soquete (blocos 1,2,3)	m²	11,30
3.2.3	FUN-CON-045	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, preparado com betoneira, com fck 20MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (blocos 1,2,3)	m³	10,11
3.2.4	ARM-AÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm a 12,5 mm) (blocos 1,2,3 e 4)	kg	425,49
3.2.5	OBR-VIA-045	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão, distância média de transporte de 801 A 1.000 mt (retrada de terra dos blocos)	m³	16,40
3.3	VIGA BALDRAME				
3.3.1	TER-ESC-035	SETOP	Escavação manual de vaia (viga baldrame)	m³	16,76
3.3.2	TER-REG-005	SETOP	Regularização e compactação de terreno manual, com soquete (viga baldrame)	m²	64,45

Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Assinatura
Secretaria Municipal de Educação
Prefeitura Municipal

Rubens Avelar Barcelos
Eng. Fiscal 195.195/D

Página 2 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2979106/2023, emitida em 20/01/2023



Certidão nº 2979106/2023
22/01/2023, 08:09
Chave de Impressão: 75d72

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 8 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro.

Oliveira/MG | 35540-000



3.3.4	ARM-AÇO-005	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira, com fck 25 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (fundação)	m³	12,89
3.3.5	OBR-VIA-045	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm a 12,5 mm) (viga baldrame)	kg	1225,46
			Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão, distância média de transporte de 801 A 1.000 mt (retirada de terra dos blocos)	m³	16,76
TOTAL DO ITEM 3:					
4			SUPERESTRUTURA (PILARES)		
4.1	FUN-CON-050	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira, com fck 25 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (fundação)	m³	15,36
4.2	ARM-AÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm a 12,5 mm) (blocos 1,2,3)	kg	239,20
4.3	ED-8398	SETOP	Forma e desforma de compensado plastificado, esp. 12mm, reaproveitamento (3x), exclusive escoramento	m²	36,40
4.4	ALV-EST-015	SETOP	Alvenaria de bloco de concreto cheio com armação, em concreto com fck 15mpa, esp. 18cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento	m²	76,8
TOTAL DO ITEM 4:					
5			COBERTURA QUADRA		
5.1	EST-MET-005	SETOP	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica, inclusive pintura primer	kg	16608,39
5.2	COB-TEL-045	SETOP	Cobertura em telha metálica galvanizada trapezoidal, tipo simples, esp. 0,50mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação	m²	861,20
5.3	COB-CUM-015	SETOP	Colocação de cumeeira galvanizada trapezoidal E=0,50 mm, simples	mt	42,00
5.4	PLU-CAL-060	SETOP	Calha de chapa galvanizada Nº. 24 GSG, desenvolvimento = 100 cm	mt	66,80
5.5	89680	SINAPI	Tubo PVC água pluvial DN 150 mm, fornecimento e instalação	mt	95,40
5.6	PIN-ESM-035	SETOP	Pintura esmalte em estrutura metálica, duas demãos, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	249,10
5.7	PLU-RUF-025	SETOP	Rufo e contra-rufo de chapa galvanizada Nº. 24, desenvolvimento = 50 cm	mt	113,00
TOTAL DO ITEM 5:					
6			FECHAMENTO VERTICAL		
6.1	EST-MET-005	SETOP	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de	kg	1537,42

Andréa Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Andréa Pereira da Silva
Cristina Lacerda da Silva
Profa. Municipal

Rubens Avelar Barcelos
Eng. Fiscal Lic. 195/D

Página 3 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2979106/2023, emitida em 20/01/2023

Certidão nº 2979106/2023
22/01/2023, 08:09

Chave de Impressão: 79

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2023 e contém 8 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro,
Oliveira/MG | 35540-000



6.2	COB-TEL-045	SETOP	estrutura metálica, inclusive pintura primer (fechamentos - painel e mão francesa)	m²	282,50
6.3	PIN-ESM-025	SETOP	Cobertura em folha metálica PINTADA (CÓR VERMELHA) galvanizada trapezoidal, tipo simples, esp 0,50mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação	m²	282,50
6.4	PIN-ESM-035	SETOP	Pintura esmalte sintético em superfícies galvanizadas, duas demãos, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo (telhas, fechamento frontal e fundos)	m²	23,06
TOTAL DO ITEM 6:					
7	ALVENARIA / REVESTIMENTOS				
7.1	ALV-BLO-010	SETOP	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, esp. 14cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento	m²	571,56
7.2	ALV-COB-015	SETOP	Alvenaria de elemento vazado, cimento de concreto (20x40cm), esp. 10cm, tipo veneziana com acabamento apurado, inclusive argamassa para assentamento	m²	62,14
7.3	REV-CHA-015	SETOP	Chapisco com argamassa, traço 1:2:3 (cimento, areia e pedrisco), aplicado com colher, esp. 5mm, preparo mecânico	m²	1143,12
7.4	REV-REB-015	SETOP	Reboco com argamassa, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp. 10mm, aplicação manual, preparo mecânico	m²	1143,12
7.5	ARM-AÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm e 12,5 mm) amarração alvenaria	kg	196,00
TOTAL DO ITEM 7:					
8	SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS INTERMEDIÁRIAS)				
8.1	EST-FOR-030	SETOP	Forma e desforma de compensado plastificado, esp. 14mm, reaproveitamento (5x), exclusive escoramento	m²	28,80
8.2	ARM-AÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm e 12,5 mm)	kg	119,60
8.3	FUN-CON-045	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, preparado com betoneira, com fôr. 20MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	4,32
TOTAL DO ITEM 8:					
9	ARQUIBANCADA				

Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Andreia Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Rubens Avelar Barcelos
Eng. Fiscal 196.195/D

Página 4 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2979106/2023, emitida em 20/01/2023



Certidão nº 2979106/2023
22/01/2023, 08:08
Chave de Impressão: 79d72

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 8 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro,

Oliveira/MG | 35540-000



9.1	ALV-EST-010	SETOP	Alvenaria de bloco de concreto cheio com armação em concreto com fck 15mpa, esp. 14cm para revestimento, inclusive argamassa para assentamento. (Arquibancada)	M³	40,00
9.2	ED-9317	SETOP	Piso em concreto, preparado em obra com betoneira, fck 15mpa, sem armação, acabamento rústico esp. 5cm, inclusive fornecimento, lançamento, adensamento, benzepimento, exclusão junta de dilatação	m²	36,00
9.3	REV-CHA-005	SETOP	Chapisco com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), esp. 5mm, aplicado em alvenaria/estrutura de concreto com colher, preparo mecânico	M2	40,00
9.4	REV-REB-015	SETOP	Reboco com argamassa, traço 1:2:3 (cimento, cal e areia), esp. 20mm aplicação manual, preparo mecânico	M2	40,00
9.5	PIN-SEL-005	SETOP	Preparação para emassamento ou pintura (latex / acrílica) em parede, inclusive 1 mão de selador acrílico	m²	76,00
9.6	PIN-LAT-015	SETOP	Pintura látex (PVA) em parede, duas demãos, inclusive uma demão de massa corrida (PVA), exclusão selador acrílico	m²	76,00
TOTAL DO ITEM 9:					
10			PISO DA QUADRA		
10.1	PIS-LON-005	SETOP	Aplicação de fornecimento lona preta, esp. 200 micras, inclusive	M2	570,00
10.2	ARM-TEL-005	SETOP	Armadura de tela de aço ca-60 b soldada tipo Q138 (diâmetro do fio: 4,20 mm / dimensões da trama: 100 x 100 mm / tipo da malha: quadrangular)	KG	1450,16
10.3	MERCADO	SETOP	Trelça TR 06446 barra de 12 m	un	60,00
10.4	EST-FOR-005	SETOP	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusão escoramento (3x) (forma para concretagem do piso e= 10cm)	m²	9,80
10.5	EST-CON-120	SETOP	Fornecimento e lançamento do concreto estrutural usinado bombeado fck >= 30 mpa, brita 1 e módulo de elasticidade conforme NBR 6118 (e= 10cm)	m³	57,00
10.6	PIS-POL-010	SETOP	Polimento mecânico de piso em concreto com nivelamento a laser (nível zero)	M2	570,00
TOTAL DO ITEM 10:					
11			ELETRICA		

Andréa Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Andréa Pereira da Silva
Secretária Municipal

Rubens Avelar Barcelos
Eng. Fiscal 106195/D

Página 5 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado Certidão nº 2979106/2023, emitida em 20/01/2023

Certidão nº 2979106/2023

22/01/2023, 08:09

Chave de Impressão: 79c

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 8 folhas



CREA-MG





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praga XV de Novembro, 127 | Centro.
Oliveira/MG | 35540-000



11.1	ELE-QUA-006	SETOP	Quadro de distribuição para 12 módulos com barramento e chave	U	1,00
11.2	ELE-DIS-060	SETOP	Disjuntor bipolar termomagnético 5ka, de 10a	U	5,00
11.3	ELE-DIS-063	SETOP	Disjuntor bipolar termomagnético 5ka, de 20a	U	1,00
11.4	ELE-DIS-071	SETOP	Disjuntor bipolar termomagnético 5ka, de 16a	U	1,00
11.5	ELE-CAB-235	SETOP	Cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento tipo Ish/Atox, não halogenado, antichama, termoplástico, unipolar, seção 2,5 mm ² , 70°C, 450/750v	M	700,00
11.6	ELE-CAB-240	SETOP	Cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento tipo Ish/Atox, não halogenado, antichama, termoplástico, unipolar, seção 4 mm ² , 70°C, 450/750v	M	300,00
11.7	ELE-CAB-255	SETOP	Cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento tipo Ish/Atox, não halogenado, antichama, termoplástico, unipolar, seção 16 mm ² , 70°C, 450/750v	M	200,00
11.8	ELE-MAN-015	SETOP	Eletroduto flexível corrugado, pvc, anti-chama dn 25 mm (3/4") - aplicação em alvenaria	M	150,00
11.9	ELE-MAN-020	SETOP	Eletroduto flexível corrugado, pvc, anti-chama dn 32 mm (1") - aplicação em alvenaria	M	50,00
11.10	97601	SINAPI	Refletor em alumínio com suporte e alça, lâmpada Led 250 W - fornecimento e instalação	dj	18,00
11.11	ELE-TOM-005	SETOP	Tomada simples - 2p + t - 10a com placa	U	8,00
TOTAL DO ITEM 11:					
12	PINTURA QUADRA E PINTURA DE ALVENARIA				
12.1	PIN-SEL-005	SETOP	Preparação para emassamento ou pintura (latex / acrílica) em parede, inclusive 1 mão de selador acrílico (paredes alvenaria)	m ²	1143,12
12.2	PIN-LAT-015	SETOP	Pintura latex (PVA) em parede, duas demãos, inclusive uma demão de massa corrida (PVA), exclusive selador acrílico (paredes de alvenaria)	m ²	1143,12
12.3	PIN-ACR-035	SETOP	Pintura acrílica para piso em quadra esportiva, duas demãos	m ²	570,00
12.4	PIN-ACR-030	SETOP	Pintura acrílica de piso de demarcação de quadras poliesportivas	ml	520,00
TOTAL DO ITEM 12:					
13	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				
13.1	EQP-ESP-030	SETOP	Tabela de basquete em poste metálico e suporte de piso	U	2,00

Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Assinatura
Clotilde Lacerda da Silva
Prefeita Municipal

Rubens Avelar Barcelos
Eng. Fiscal 195.195/D

Página 6 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2979106/2023, emitida em 20/01/2023



Certidão nº 2979106/2023
22/01/2023, 08:09

Chave de Impressão: 75d72
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 8 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro.

Oliveira/MG | 35540-000



13.2	EQP-ESP-005	SETOP	Trave de gel em tubo galvanizado para quadra, inclusive rede e pintura	U	2,00
13.3	EQP-ESP-015	SETOP	Rede de vôlei com pedestral para juiz	U	1,00
TOTAL DO ITEM 13:					
14	ESQUADRIAS				
14.1	SER-POR-050	SETOP	Portão de ferro padrão, em chapa (tipo fambri), colado com casseto	m²	12,10
14.2	PIN-ESM-005	SETOP	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo	m²	24,20
TOTAL DO ITEM 14:					
15	SERVIÇOS FINAIS				
15.1	LIM-GER-005	SETOP	Limpeza final para entrega de obra	m²	693,00
TOTAL DO ITEM 15:					
16	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
16.1	MOB-DES-020	SETOP	Mobilização e desmobilização de obra até R\$ 1.000.000,00	%	0,50
TOTAL DO ITEM 16:					
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
17.1	INC-EXT-000	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	und	6,00
17.2	INC-EXT-016	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 5 KG	und	6,00
17.3	INC-PLA-005	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "ES" - 300 X 300 MM	und	6,00
17.4	INC-PLA-018	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 300 X 190 MM (SAÍDA-DIREITA)	und	1,00
17.5	INC-PLA-020	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 300 X 190 MM (SAÍDA-ESQUERDA)	und	3,00
17.6	INC-PLA-035	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	und	1,00
17.7	INC-LUM-005	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA R2-16 COM LÂMPADA DE 9W	und	16,00

Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Andres
Cristina Ladeira da Mota Costa
Prefeita Municipal

Rubens Avellan Barcelos
Eng. Fiscal 090.195/D

Página 7 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado ao Certidão nº 2979106/2023, emitida em 20/01/2023

Certidão nº 2979106/2023

20/01/2023, 08:09

Chave de Impressão: 79

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 8 folhas



CREA-MG





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro,
Oliveira/MG | 35540-000



Afirmamos que a empresa e seus responsáveis técnicos demonstraram competência no cumprimento dos prazos e qualidade nos serviços adjudicados, não havendo nada que a desabone até a presente data, conforme declara esta Administração.

Por ser verdade, firmo o presente.

Oliveira, 11 de Janeiro de 2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2979106/2023, emitida em 20/01/2023



Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação
Assinada
Cristina Luzena da Moura Almeida
Prefeita Municipal

Rubens Avelar Barcelos
Eng. Fiscal 295.195/D

Página 8 de 8

Certidão nº 2979106/2023

22/01/2023, 08:09

Chave de Impressão: 79d7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 8 folhas



CREA-
MG







Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2892945/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA**
Registro: **MG0000238330D MG** RNP: 1418232238
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MG20210387042** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 01/07/2021 Baixada em: 17/03/2022
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG**
Endereço do contratante: **PRAÇA Praça XV de Novembro**
Complemento: **Centro**
Cidade: **OLIVEIRA**
Contrato: **224/2021**
Valor do contrato: **R\$ 290.325,38**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA FRANCISCO BARRETO**
Complemento:
Cidade: **OLIVEIRA**
Data de início: **07/07/2021**
Finalidade: **OUTROS**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG**

Bairro: **Centro**
UF: **MG**

CPF/CNPJ: **16.854.531/0001-81**
Nº: **127**

CEP: **35540000**

Celebrado em: **21/06/2021**

Tipo da contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Bairro: **TRIANGULO**
UF: **MG**

Nº: **193**

CEP: **35540000**

CPF/CNPJ: **16.854.531/0001-81**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 819,94 metro quadrado;**

Observações

execução da construção de piso, alvenaria, esquadrias e rede elétrica da quadra da Escola Municipal Maria Loreto

Informações Complementares

- O ATESTADO EMITIDO PELO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA MG DATADO DE 14/02/2022 CONSTA A ÁREA DE 742,80m² E NA ART MG20210387042 CONSTA A ÁREA DE 819,94m².

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2892945/2022
17/03/2022, 16:45
8bxYx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8bxYx





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro.

Oliveira/MG | 35540-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021

Contrato nº 224/2021

Atesto, para os devidos fins, que o Engenheiro Civil MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA, inscrito no CREA-MG 238.330/D, CPF: 113.271.766-37; investidos na qualidade de responsável técnico da empresa M.A.P. TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES- ME, inscrita no CNPJ nº 32.011.465/001-34, sediada rua Maurício de andrade nº130 bairro centro, Pimenta-MG, a qual foi contratada pela Prefeitura Municipal de Oliveira/MG, por meio da TOMADA DE PREÇOS Nº008/2021, conforme dados abaixo:

Contratante: Município de Oliveira-MG

CNPJ: 16.854.531/0001-81

Endereço: Praça XV de Novembro, 127 | Centro | Oliveira/MG | 35540-000

Obra/objeto: execução de construção de piso, alvenaria, esquadrias e rede elétrica da quadra da Escola Municipal Maria Loreto.

Local da Obra: Rua Francisco Barreto, nº193 Bairro Triângulo, Oliveira-mg CEP-35540-000

Valor da obra: 290.325,38 Duzentos e noventa mil trezentos e vinte cinco reais e trinta e oito centavos.

• Contrato:224/21

Início da execução: 07/07/2021

Término da execução: 14/02/2022

ITEM	CODIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID	QUANT
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	110-PLA-005	SETOP	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 X 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 atixadas com rebites 440 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon 20 X 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas	m²	1,00
2			ARIOMO LATERAL		
2.1	FUN-STR-010	SETOP	Escavação e concretagem estaca tipo Strauss moldada "in loco" d = 250 mm PROF. 3 mts	mt	48
2.2	TER-ESC-035	SETOP	Escavação manual de vala (baldrame 0,30x0,40 mts)	m³	4,8

Andressa Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Rubens Apolônio Barcelos
Eng. Fiscal 196.195/D

Página 1 de 5

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado Certidão nº 2892945/2022, emitida em 17/03/2022

Certidão nº 2892945/2022
17/03/2022, 16:49
Chave de Impressão: 8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro.

Oliveira/MG | 35540-000



2.3	TER-REG-005	SETOP	Regularização e compactação de terreno manual, com soquete (baldrão 0,30x0,40 mts)	m²	12
2.4	ARM-AÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm a 12,5 mm) (baldrão 0,30x0,40 mts)	kg	188,80
2.5	FUN-CON-045	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, preparado com betoneira, com fck 20MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (baldrão 0,30x0,40 mts)	m³	4,8
4.1	EST-FOR-030	SETOP	Forma e desforma de compensado plastificado, esp. 14mm, reaproveitamento (5x), exclusive escoramento (pilares 0,20x0,30)	m²	22,60
4.2	ARM-AÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm a 12,5 mm) (pilares 0,20x0,30)	kg	79,64
4.3	FUN-CON-045	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, preparado com betoneira, com fck 20MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (pilares 0,20x0,30)	m³	1,68
2.6	ALV-EST-045	SETOP	Alvenaria de bloco de concreto cheio sem armadura, em concreto com fck de 20mpa, esp. 19cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento	m³	69,5
3			ALVENARIA / REVESTIMENTOS		
3.1	ALV-BLO-010	SETOP	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, esp. 14cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento	m³	562,8
3.2	ALV-COB-015	SETOP	Alvenaria de elemento vazado, cobogó de concreto (20x40cm), esp. 10cm, tipo veneziana com acabamento aparente, inclusive argamassa para assentamento	m³	91,8
3.3	REV-CHA-015	SETOP	Chapisco com argamassa, traço 1:2:3 (cimento, areia e pedrisco), aplicado com colher, esp. 5mm, preparo mecânico	m²	1129,6
3.4	REV-REB-015	SETOP	Reboco com argamassa, traço 1:2:5 (cimento, cal e areia), esp. 20mm, aplicação manual, preparo mecânico	m²	1129,6
3.5	ARM-AÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm a 12,5 mm) (blocos 0,80x0,50x1,00)	kg	457,20
			SUPERESTRUTURA (PILARES INTER-MEDIÁRIOS)		
4			SUPERESTRUTURA (PILARES INTER-MEDIÁRIOS)		

Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Rubens Ayler Barcelos
Eng. Fiscal 196.195/D

Página 2 de 5

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2892945/2022, emitida em 17/03/2022



Certidão nº 2892945/2022
17/03/2022, 16:49
Chave de Impressão: BbxYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro.

Oliveira/MG | 35540-000



EST-FOR-030					
		SETOP	Forma e desforma de compensado plastificado, esp. 14cm, reaproveitamento (5c), exclusivo escoramento	m²	28,6
4.2	ARMAÇO-005	SETOP	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,2mm e 12,5 mm)	kg	119,88
4.3	FUN-CON-045	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, preparado com betoneira, com fck 20MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	4,32
5					
ARQUIBANCA					
5.4	ALV-EST-010	SETOP	Alvenaria de bloco de concreto cheio com armação, em concreto com fck 15mpa, esp. 14cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento (Arquibancada)	M³	62,4
5.5	ED-9317	SETOP	Piso em concreto, preparado em obra com betoneira, fck 10mpa, sem armação, acabamento rústico, esp. 5cm, inclusive fornecimento, lançamento, adensamento, sarrafeamento, exclusive junta de dilatação	m²	51,6
5.6	REV-CHA-005	SETOP	Chapisco com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), esp. 5mm, aplicado em alvenaria/estrutura de concreto com colher, preparo mecânico	M2	41,28
5.7	REV-REB-015	SETOP	Reboco com argamassa, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp. 20mm, aplicação manual, preparo mecânico	M2	41,28
5.8	PIN-SEL-005	SETOP	Preparação para emaseamento ou pintura (látex / acrílica) em parede, inclusive 1 mão de selador acrílico	m²	82,88
5.9	PIN-LAT-015	SETOP	Pintura látex (PVA) em parede, duas demãos, inclusive uma demão de massa corrida (PVA), exclusive selador acrílico	m²	82,88
6					
PISO DA QUADRA					
6.1	DEM-CON-020	SETOP	Demolição de concreto armado - com equipamento elétrico, inclusive afastamento	m²	74,28
6.2	OBV-VIA-045	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão distância média de transporte de 801 a 1.000 m	m³	7,20
6.3	PIS-LON-005	SETOP	Aplicação de lona preta, esp. 200 micras, inclusive fornecimento	M2	742,80

Andréa Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Rubens Azeiteiro Barcelos
Eng. Fiscal 196.195/D

Página 3 de 5

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado Certidão nº 2892945/2022, emitida em 17/03/2022.

Certidão nº 2892945/2022
17/03/2022, 16:49
Chave de Impressão: 8bxy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro.

Oliveira/MG | 35540-000



6.4	ARM-TEL-005	SETOP	Armadura de tela de aço ca-60 b soldada tipo 3138 (diâmetro do fio: 4,20 mm / dimensões da trama: 100 x 100 mm / tipo da malha: quadrangular)	KG	1844,00
6.5	MERCADO	SETOP	Tela TR 00466 barra de 12 m	un	75,00
6.6	EST-FOR-005	SETOP	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento (3x) (forma para concretagem do piso em 10cm)	m²	11,43
6.7	EST-CON-120	SETOP	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado bombeado fck >= 30 mpa, brita 1 e módulo de elasticidade conforme nbr 6118 (α = 12cm)	m³	89,14
6.8	PIS-POL-010	SETOP	Polimento mecânico de piso em concreto nivelamento a laser nível 0	M2	742,80
			TOTAL DO ITEM 6:		
7			ELETRICA		
7.1	ELE-QUA-006	SETOP	Quadro de distribuição para 12 módulos com barramento e chave	U	1,00
7.2	ELE-DIS-060	SETOP	Disjuntor bipolar termomagnético 5ka, de 10a	U	3,00
7.3	ELE-DIS-063	SETOP	Disjuntor bipolar termomagnético 5ka, de 20a	U	1,00
7.4	ELE-DIS-071	SETOP	Disjuntor bipolar termomagnético 5ka, de 15a	U	1,00
7.5	ELE-CAB-235	SETOP	Cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento tipo isolator, não halogenado, antichama, termoplástico, unipolar, seção 2,5 mm², 70°C, 450/750v	M	700,00
7.6	ELE-CAB-340	SETOP	Cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento tipo isolator, não halogenado, antichama, termoplástico, unipolar, seção 4 mm², 70°C, 450/750v	M	300,00
7.7	ELE-CAB-255	SETOP	Cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento tipo isolator, não halogenado, antichama, termoplástico, unipolar, seção 16 mm², 70°C, 450/750v	M	200,00
7.8	ELE-MAN-015	SETOP	Eletroduto flexível corrugado, pvc, antichama dn 25 mm (3/4") - aplicação em alvenaria	M	150,00
7.9	ELE-MAN-020	SETOP	Eletroduto flexível corrugado, pvc, antichama dn 32 mm (1") - aplicação em alvenaria	M	50,00
7.10	97601	SINAPI	Refletor em alumínio com suporte e alça, lâmpada Led 250 W - fornecimento e instalação	q	18,00
7.11	ELE-TOM-006	SETOP	Tomada simples - 2p + 1 - 10a com placa	U	3,00
			TOTAL DO ITEM 7:		

Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Rubens Avelar Barcelos
Eng. Fiscal 056.195/D

Página 4 de 5

Digitizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2892945/2022, emitida em 17/03/2022



Certidão nº 2892945/2022
17/03/2022, 16:49
Chave de Impressão: 80xYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE OLIVEIRA

Praça XV de Novembro, 127 | Centro,

Oliveira/MG | 35540-000



8			PINTURA QUADRA E PINTURA DE ALVENARIA		
8.1	PIN-SEL-005	SETOP	Preparação para emassamento ou pintura (leite / acrílica) em parede, inclusive 1 mão de selador acrílico (paredes alvenaria)	m²	1125,60
8.2	PIN-LAT-015	SETOP	Pintura latex (PVA) em parede, duas demãos, inclusive uma demão de massa corrida (PVA), exclusiva selador acrílico (paredes de alvenaria)	m²	1125,60
8.3	PIN-ESM-005	SETOP	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo	m²	30,00
8.4	PIN-ACR-035	SETOP	Pintura acrílica para piso em quadra esportiva, duas (2) demãos	m²	742,80
8.5	PIN-ACR-030	SETOP	Pintura acrílica de piso de demarcação de quadras poliesportivas	m²	\$20,00
			TOTAL DO ITEM 8:		
9			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		
9.1	EQP-ESP-030	SETOP	Tabela de basquete em poste metálico e suporte de piso	U	2,00
9.2	EQP-ESP-005	SETOP	Trave de gol em tubo galvanizado para quadra, inclusive rede e pintura	U	2,00
9.3	EQP-ESP-015	SETOP	Rede de vôlei com pedestal para juiz	U	1,00
			TOTAL DO ITEM 9:		
10			ESQUADRIAS		
10.1	SER-POR-050	SETOP	Portão de ferro padrão, em chapa (tipo laminar), colocado com cadeado	m²	15,00
			TOTAL DO ITEM 10:		
11			SERVIÇOS FINAIS		
11.1	LIM-GER-005	SETOP	Limpeza final para entrega de obra	m²	742,80
			TOTAL DO ITEM 11:		
12			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
12.1	MOB-DES-020	SETOP	Mobilização e desmobilização de obra até R\$ 1.000.000,00	%	0,50

Afirmamos que a empresa e seus responsáveis técnicos demonstraram competência no cumprimento dos prazos e qualidade nos serviços adjudicados, não havendo nada que a desabone até a presente data, conforme declara esta Administração.

Por ser verdade, firmo o presente.

Oliveira, 14 de fevereiro de 2022.

Andrea Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Rubens Augusto Barcelos
Eng. Fiscal 096.195/D

Página 5 de 5

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado ao Certidão nº 2892945/2022, emitida em 17/03/2022

Certidão nº 2892945/2022
17/03/2022, 16:49

Chave de Impressão: 8b

O documento nesta ata registrado foi emitido em 17/03/2022 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3155973/2024

Atividade concluída

Página 1/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES

Registro: MG0000249956D MG RNP: 1419165780

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

Número da ART: MG20232810674 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/04/2023 Baixada em: 10/05/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA - M.G

Endereço do contratante: AVENIDA SÃO PAULO

Complemento:

Cidade: VARGEM BONITA

Contrato: 0015/2023

Valor do contrato: R\$ 711.081,78

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PERNAMBUCO

Complemento: ESCOLA

Cidade: VARGEM BONITA

Data de início: 26/04/2023

Finalidade: ESPORTIVO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA - M.G

CPF/CNPJ: 16.788.309/0001-28

Nº: 83

CEP: 37922000

Bairro: CENTRO
UF: MG

Celebrado em: 18/04/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 1060

CEP: 37920000

Bairro: JENIPAPO
UF: MG

Conclusão efetiva: 25/03/2024

CPF/CNPJ: 16.788.309/0001-28

Atividade Técnica: 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 2.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.3 - DE ESTRUTURA DE ARGAMASSA ARMADA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 281.83 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de obra 23.52 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 2.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.3 - DE ESTRUTURA DE ARGAMASSA ARMADA 81 - Projeto Arquitetônico 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 744.74 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 83.84 metro quadrado; 16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANALTIMÉTRICO 67 - Levantamento 1.00 unidade;

Observações

QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL ENELIZE HELENA CUNHA

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3155973/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3155973/2024

10/09/2024, 15:06

zb329

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.665/93, 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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: zb329





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA - MG

Estado de Minas Gerais Av. São Paulo, 83 - Centro/C.N.P.J. 16.788.309/0001-28 CEP 37.922-000 - Vargem Bonita - MG

ATESTADO

Atestamos para os fins de direito que a empresa **AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, sediada na Rua Manoel Felipe da Cunha nº330 - Bairro Eldorado, na cidade de Pimenta/MG, inscrita no CNPJ sob o nº38.013.938/0001-19, sob a responsabilidade do Eng. Civil Leone Guilherme Ferreira Borges, CREA 249.956/D- MG, executou na forma de empreitada integral para a Prefeitura de Vargem Bonita/MG, a obra de **Construção de uma Quadra desportiva na Escola Municipal Enelise Helena Cunha**, executada a **rua Pernambuco 1090 bairro jenipapo**, nesta cidade de Vargem Bonita/MG, conforme serviços descritos e executados mediante Planilha integrante do Contrato nº 0015/2023

Período de execução 26/04/2023 até 01/03/2024

Planilha de serviços executados em anexo.

Valor do contrato: R\$711.081,78 (setecentos e onze mil, e oitenta e um reais).

Atestamos ainda que os serviços foram executados atendendo perfeitamente às necessidades do Município, cumprindo a empresa com os requisitos editalícios tangentes à qualidade, quantidade e prazo prescritos para os serviços licitados.

Vargem Bonita, MG, 03 de junho de 2024

Marcelo de Paula
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

SAMUEL ALVES DE MATOS
PREFEITO MUNICIPAL DE VARGEM
BONITA-MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais vinculado à Certidão nº 3155973/2024, emitida em 10/06/2024



Certidão nº 3155973/2024

10/06/2024, 15:07

Chave de Impressão: 2b329

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2024 e contém 4 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA - MG

Estado de Minas Gerais Av. São Paulo, 83 - Centro C.N.P.J. 16.788.309/0001-28 CEP 37.922-000 - Vargem Bonita - MG

Descrição

INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

OCUPAÇÃO DA OBRA (GABARITO)

ORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,30 X 1,50 M) - EM CHAPA ALVANIZADA 0,28 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" NRIGECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO OM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO E MINAS.

MEZPA DO TERRENO, RASPAGEM, CAPINA E QUEIMA MANUAL

ARRACAÇÃO DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I, A=14,52 M2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 OMENS) - PADRÃO DEOP

RABALHOS EM TERRA

TERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE

SCAVACÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª

SCAVACÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA

EATERRO MANUAL DE VALA APLOADO

SCAVACÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO

ONDAGEM, FUNDACOES, MUROS E CONTENCOES

RMADURA DE AÇO, CA 80, CORTE E DOBRA NO CANTEIRO

ORMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÃO COM TABUA E SARRAFOS

ONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO

ONCRETO ESTRUTURAL VIRADO NO LOCAL, CONTROLE "A"

ASTRO DE CONCRETO (CONTRA-PISO) NÃO ESTRUTURAL E=6CM

ONDAGEM E PERCUSSÃO-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE O = 2 1/2"

ONDAGEM E PERCUSSÃO O = 2 1/2" (PROFUNDIDADE MÍNIMA = 30 M)

UPERESTRUTURA

ONCRETO ARMADO (INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE)

UE PRE-FABRICADA TRELIÇADA

LVENARIA

KECUÇÃO DE ALVENARIA

LVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO DE 14CM

OBERTURA E PORRO

ALHA EM CHAPA GALVANIZADA, Nº20, DESENVOLVIMENTO DE 60CM,

ONDUTOR DE AGUA PLUVIAL E BUZINOTES

ISTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS

ISTALAÇÕES HIDRÁULICAS

DRNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL

DRNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM=32MM

ALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO

IVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA, COMPLETA PARA FIXAÇÃO

4SO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCO

OM CANOPLA DIAMETRO 20MM(3/4") - ACABAMENTO CROMADO

OM CANOPLA DIAMETRO 40MM(1 1/2") - ACABAMENTO CROMADO

ONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA

JBO PVC SOLDÁVEL 25MM

JBO PVC SOLDÁVEL 50MM

ESERVATÓRIO DE POLIETILENO COM TAMPA, 1000L

ESERVATÓRIO DE POLIETILENO COM TAMPA, 5000L

ISPENSER TOALHEIRO EM ABS PARA FOLHAS DE PAPEL

ORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA

4BONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA

ALO SECO PVC QUADRADO 100 X 40 MM COM GRELHA BRANCA

UCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DIAMETRO 1/2"

AIXA DE INSPEÇÃO OU PASSAGEM EM ALVENARIA 60X80X80

JBULACÃO DIAMETRO DE 40MM

JBULACÃO DIAMETRO DE 100MM

JBULACÃO DIAMETRO DE 150MM

AIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA

ISTALAÇÃO ELETRICA

Und Quant.

m² 504

U 1

m² 660

m³ 10,89

m² 10,04

m³ 31,5

m² 9,02

m² 4,16

m² 10,77

Kg 1163

m² 188,4

m² 0,42

m² 33,6

vb 66,36

1

m 51

m² 2,57

m² 83,84

m² 281,83

m 56

m 48

un 1

U 1

un 2

U 2

un 2

un 1

un 2

un 1

m 66

m 58

un 1

U 1

un 2

un 2

un 2

un 2

un 10

m 90

m 200

m 125

un 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à certidão nº 3155973/2024, emitida em 10/06/2024



Certidão nº 3155973/2024

10/06/2024, 15:07

Chave de Impressão: 2833

O documento nesta ato registrado foi emitido em 10/06/2024 e contém 4 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA – MG

Av. São Paulo, 83 - Centro C.N.P.J. 16.788.309/0001-28 CEP 37.922-000 - Vargem Bonita - MG

NÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LAMPADAS

ADA UNIVERSAL 2 P+T

ECLA SIMPLEW 10A- 32A

OPOLAR DE 10A A 32A

ILAR DE 10A A 50A

INTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL (DR), BIPOLAR TIPO DN

O ISOLADO DE PVC SEÇÃO 2,5MM²

O ISOLADO DE PVC SEÇÃO 4,0MM²

O ISOLADO DE PVC SEÇÃO 10MM²

O DE COBRE NÚ DI 10MM² PARA ATERRAMENTO

PRODUTO DIAMETRO DE 20MM (3/4")

PRODUTO DIAMETRO DE 40MM (1 1/2")

IGUEIRA FLEXIVEL CORRUGADA DIAMETRO DE 25MM (3/4")

CA DE PASSAGEM 4X2 SEM PLACA

CA ORTOGONAL PARA TETO (LAJE MACIÇA OU PRÉ FABRICADA)

LJE EXTERNO PARA LAMPADA A VAPOR 250 W

DRU DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR

QUADRIAS METÁLICAS

ISA PRATO/ PORTA/ PORTÃO DE FERRO, COMPLETO

IELA DE FERRO COMPLETA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO BASCULANTE

IRA DE APOIO DEFICIENTE TUBO EM AÇO INOX 1 1/4" L=100 CM PARA PAREDE

IRA DE APOIO DEFICIENTE TUBO EM AÇO INOX 1 1/4" L=90 CM PARA PAREDE

KRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO Ø=1 1/2"

ARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO Ø = 2", E CORRIMÃO DUPLO

VESTIMENTOS

SCUÇÃO DE EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA

BOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)

APISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)

LEIJO EXTRA ASSENTADO INTERNAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA DE CIMENTO COLANTE.

ILUSIVE

RNECIMENTO E ASS.PISOS EM REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO

ACA CIMENTÍCIA 40X40 E=3,5CM DE ALTA RESISTENCIA PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADA COM

GAMASSA DE CIMENTO E AREIA

STRO DE CONCRETO (CONTRA-PISO) NÃO ESTRUTURAL E=8CM

BSRIO DE CONCRETO E=8CM FCK 15MPA, C/REPARO IV TERRENO

ITURAS

ITA ACRILICA EM PAREDE EXTERNA, SEM EMBASSAMENTO (2 DEMÃO)

ITURA TEXTURIZADA COM DESEMPENHO DE AÇO. LIXAMENTO DO EMBOÇO E FUNDO SELADOR

INCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS

ILEIRA OU PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA/E = 2 CM

IADRA

NTUR 3M TINTA A BASE DE EPOX EM PISO DE QUADRA ESPORTIVA

EMAR 3M TINTA A BASE DE EPOX EM PISO DE QUADRA (TINTA ACRILICA EM PISO PARA

AMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME

AMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, H=2M

ORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA DE 2"

QUIPAMENTOS ESPORTIVOS

ILCHÃO DE BRITA

IMADURA DE TELA DE AÇO

ONCRETO FCK= 25MPA E= 8CM LANÇADO EM PISO DE QUADRA

LA DE NYLON

ITRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM ARCO, ESPAÇAMENTO

OBERTURA EM TELHAS DE AÇO GALVANIZADO PERFIL ONDULADO

MPESA

PEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO

ANSPORTE E CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL

VANTAMENTO E PROJETOS

OBJETO PLANIMÉTRICO E CADASTRAL URBANO

OBJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1

OBJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA A1

un	3
un	7
un	4
un	4
un	4
un	1
m	188
m	288
m	135
m	10
m	144
m	45
m	77
un	11
un	3
un	12
un	1
m²	5,88
m²	3,2
un	4
un	3
m	18,36
m	12,64
m²	47,18
m²	440,64
m²	457,7
m²	47,16
m²	7,88
m²	48,92
m²	8,14
m²	289,64
m²	17,33
m²	423,21
m²	0,4
m²	294,03
m	180
m	10,24
m	104,85
m²	45,75
un	1
m²	14,7
Kg	646,87
m²	23,52
m²	514,61
m²	504
m²	744,74
m²	304
m²	40
UN	1
UN	1
UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3155973/2024, emitida em 10/06/2024



Certidão nº 3155973/2024

10/06/2024, 15:07

Chave de Impressão: 3b329

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2024 e contém 4 folhas



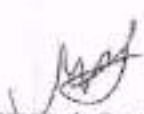


PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA - MG

Estado de Minas Gerais Av. São Paulo, 83 - Centro C.N.P.J. 16.788.109/0001-28 CEP 37.922-000 - Vargem Bonita - MG

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA A1
 PROJETO EXECUTIVO E ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS CONCRETO
 PROJETO EXECUTIVO E ESTRUTURAL DE ESTRUTURA METÁLICA
 PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL
 OUTROS
 RISO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 3/8" (USO INTERNO)

UN	1
UN	2
UN	2
UN	1
m	6,8


 Marcelo de Paula
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS


 SAMUEL ALVES DE MATOS
 PREFEITO MUNICIPAL DE VARGEM BONITA-MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado, Certidão nº 3155973/2024, emitida em 10/06/2024.

Certidão nº 3155973/2024
 10/06/2024, 15:37

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2024 e contém 4 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIAO DO OESTE
ESTADO DE MINAS GERAIS

Atestado de Capacidade Técnica

A Prefeitura Municipal de São Sebastião do Oeste, CNPJ 18.308.734/0001-06, localizada na Praça Padre Altamiro de faria, nº 178, atesta que o profissional MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA, engenheiro civil, CREA 238330/D, portador do CPF número 113.271.766-37, responsável técnico pela empresa M.A.P Transportes e Construções Ltda., CNPJ 32.011.465/0001-34, prestou os serviços descritos nas planilhas anexas referentes à ampliação da Escola Municipal José Batista Leite, localizada na Rua Pedro Machado nº 1017 neste município.

Dados Da Obra

Obra: Ampliação Escola Municipal José Batista Leite - Área Secretaria.

Município: São Sebastião do Oeste

Contratada: M.A.P Transportes e construções Ltda.

Proprietário/contratante: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Oeste, CNPJ sob nº 18.308.734/0001-06. Endereço: Av. Praça Padre Altamiro de faria, nº 178, CEP:35567-000.

Endereço da obra: Rua Pedro Machado nº 1017.

Início dos serviços: 17 de junho de 2019

Término dos serviços: 30 de dezembro de 2019.



São Sebastião do Oeste, 21 de Janeiro de 2020.

BS

Belarmino Luciano Leite
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE

PLANILHA AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JOSE BATISTA LEITE - ÁREA SECRETARIA



Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE - MG

Contratada: M.A.P. TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Obra: Ampliação Escola Municipal Jose Batista Leite - Área Secretaria

Local: Rua Pedro Machado nº 1.017 - Bairro Belo Horizonte

ITEM	Código	SERVIÇOS EXECUTADOS	Quantidade Prevista	Unidade
	Serop jan/19			
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		
1.1	DEM-CON-010	Demolição De Concreto Armado-Manual, Inclusive Afastamento	1,55	m³
1.2	DEM-ALV-008	Aterro compactado com placa vibratória	45,07	m²
1.3	TER-ESC-050	Escavação Manual De Terra (Deslargo Manual)	11,59	m³
2		ELEVACOES E REVESTIMENTOS		
2.1	ALV-BLO-010	Alvenaria De Bloco de vedação com bloco de concreto Esp 14 cm, para revestimento inclusive argamassa para assentamento	3,52	m³
2.2	REV-EMB-005	Emboço com argamassa 1:3, cimento e areia	183,57	m²
2.3	REV-CHA-005	Chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3	60,81	m²
2.4	REV-RES-015	Reboco das paredes externas e internas, com cimento e areia, traço 1:2:6	288,04	m²
2.5	REV-AZU-010	Revestimento com azulejo branco 15 x 15 cm, junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento	108,09	m²
2.6	AND-FOR-005	Construção/Montagem E Desmontagem De Andaime Para Revestimento Interno De Forros	485,72	m²
2.7	CIN-VER-010	Vergas E Contra Vergas Retas Concreto Armado Fck = 15 Mpa; 15x7 Com 50 Cm Para Cada Lado De Vão	0,23	m³
2.8	FUN-CON-050	Fornecimento De Concreto Estrutural, Preparado Em Obra Com Betoneira, Com Fck 25 Mpa, Inclusive Lançamento, Adensamento E Acabamento (Fundação)	20,62	m³
2.9	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	29,69	m²
3		PISO/BANCADAS/DIVISÓRIAS		
3.1	PIS-MIT-006	Piso em marmore(Granito) cinza junta elástica 1,00 x 1,00 m	445,14	m²
3.2	PIS-CON-020	Contrapiso desempenado, com argamassa 1:3, sem junta e = 5 cm	506,72	m²
3.3	URB-PAS-008	Passeio de concreto 6,00 cm espessura Fck=10 MPA, junta seca, para área externa da escola, sarrafeado, desempenado e com juntas de dilatação, largura 1,00 m	38,35	m²
3.4	URB-PAS-010	Passeio ecológico intertravado E=6,00 cm, inclusive rodinão de areia 8,00 cm	193,47	m²
3.5	ROD-MIT-010	Rodapé em marmore cinza, h= 7,00 cm	286,42	m
3.6	PEI-GRA-005	Reforço em marmore andorinha t= 2,00 cm	11,72	m²
3.7	SOL-GRA-005	Solera de Granito Cinza andorinha, espessura de 2,00 cm	0,96	m²
3.8	BAN-ROD-010	Rodabanca em granito,cinza andorinha h = 10 cm, e = 2 cm	17,87	m
3.9	DIV-PED-015	Divisória em granito cinza andorinha e = 3 cm, inclusive terragem em latão cromado	14,78	m²
3.10	BAN-GRA-005	Bancada de Granito Cinza andorinha E=3,00 cm, apoiada em consolo de metalom 20x36 mm	12,86	m²
4		PINTURA		
4.1	PIN-ACR-005	Pintura acrílica nas paredes internas, externa, teto e plabanda 02 demãos sem massa corrida, exclusiva fundo selador	1.980,34	m²
4.2	PIN-ESM-005	Pintura óleo/esmalte, 2 demãos em esquadrias de ferro	77,72	m²
4.3	PIN-ACR-025	Pintura acrílica sobre pisos cimentados	-	m²
4.4	PIN-SEL-005	Preparação para emassamento ou pintura (látex /acrílico) em paredes inclusive 01 demãos de selador acrílica	1.980,34	m²
4.5	PIN-VER-010	Pintura em esquadrias de madeira 02 demãos-brilhante	62,58	m²
5		SERVIÇOS DE ESQUADRIAS		
5.1	SER-JAN-005	Fornecimento e assentamento de janela de alumínio, linha suprema acabamento anodizado, de correr, 2 folhas com contamarco	-	

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais

561-24
COPISA

430244

Belarmino Luciano Leite
Prefeito Municipal
CPF: 1.40.065.518.20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE

PLANEJA AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JOSE BATISTA LEITE - ÁREA SECRETARIA

Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE - MG

Contratada: M.A.P. TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Obras: Ampliação Escola Municipal Jose Batista Leite - Área Secretária

Local: Rua Pedro Machado nº 1.017, Bairro Belo Horizonte

ITEM	Código	Serviços Executados	Quantidade Prevista	Unidade
	Setor			
	jan/19			
5.2	SER-JAN-040	Fornecimento e assentamento de janela de alumínio linha suprema acabamento anodizado, máximo-ar com contraveneno	-	m²
5.3	VID-LIS-010	Vidro comum liso interior, esp. 4 mm, colocado	-	m²
5.4	VID-TEM-010	Vidro temperado incolor, esp. 8mm, inclusive fixação e vedação com guarnição/gaxeta de borracha neoprene, fornecimento e instalação, exclusão caixilho/perfil	55,32	m²
5.5	SER-GRA-005	Fornecimento e assentamento de grade fixa de ferro, para proteção de janelas	55,32	m²
5.6	SER-POR-070	Portão em perfil e chapa metálica colocado com cadeado, inclusive pintura	5,25	m²
5.7	SER-GRA-005	Fornecimento e assentamento de grade fixa de ferro, área externa	10,22	m²
5.8	SER-POR-010	Porta completa, estrutura e marco em chapa dobrada - 60 x 210 cm (Portas do box sanitário)	-	U
5.9	SER-POR-021	Porta de sanitário completa, com batentes de ferro, estrutura em metalon 20 x 30 mm, folha em chapa galvanizada nº 18, tranqueta e dobradiças - 50 x 150 cm (Portas do box sanitário)	5,00	U
5.10	ESQ-POR-055	Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 90 x 210 cm, com ferragens em ferro latonado-marco portas	9,00	Unid
5.11	ESQ-POR-060	Porta em madeira de lei especial 90 x 210 cm, para pintura, para P.N.E., com proteção inferior em laminado melamínico, inclusive ferragens e maçaneta tipo alavanca (p2)	-	unid
5.12	ESQ-POR-065	Porta em madeira de lei especial 90 x 210 cm, com revestimento em laminado melamínico nas duas faces, inclusive ferragens e maçaneta tipo alavanca (Portas biblioteca)	2,00	Unid
5.13	SER-POR-035	Porta em perfil e chapa metálica-saída lateral esquerda-75x210 02 folhas (Rampas acesso escola)	3,72	m²
5.14	SER-POR-095	Fornecimento e assentamento de porta de alumínio, linha suprema acabamento anodizado, de correr, com duas folhas com vidro temperado de 10,00 mm- 87,5 x 2,40 02 folhas (Portas Hall)	6,00	m²
5.15	SEE-SER-120	Porta 1,00 x 2,10 cm, conforme detalhe de projeto hall entrada (Entrada Principal)	2,00	Unid
5.16	ESQ-POR-050	Porta de madeira, de abrir 02 folhas, com 0,90 x 2,10 m, completa com ferragens em ferro latonado (Sala do Arquivo)	1,00	unid
5.17	SER-GRA-005	Fornecimento e assentamento de grade fixa de ferro, para proteção das portas	7,68	m²
5.18	SER-ALÇ-010	Alçapão 80 x 80 cm com quadro de cantoneira metálica 1"x 1/8", Tampa em cantoneira 7/8"x 1/8" e chapa metálica enfiçada por perfil "I"	1,00	UN
5.19	SER-POR-050	Portão de ferro padrão, em chapa (tipo metalon) 20 x 30 mm com colocação fechadura folha (ligação da escola à secretaria) 1,00 x 1,05	1,08	m²

6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - AGUA FRIA			
6.1	HID-REG-080	Registro de gaveta com canopia d = 25 mm (1") - padrão médio	1,00	unid
6.2	HID-REG-085	Registro de gaveta com canopia d = 32 mm (1 1/4") - padrão médio	1,00	unid
6.3	HID-REG-093	Registro de gaveta com canopia d = 50 mm (2") - padrão popular	-	unid
6.4	HID-REG-100	Registro de esfera em Pvc soldável, ø 20 mm	-	unid
6.5	HID-REG-105	Registro de esfera em Pvc soldável, ø 32 mm	-	unid
6.6	HID-REG-120	Registro de esfera em Pvc soldável, ø 50 mm	-	unid
6.7	ACE-BEB-010	Bebedouro geminado mg-1 80 inox	2,00	unid
6.8	LOU-BOJ-010	Bojo em aço inox nº 2 (58 x 35 x 11,5 cm) com válvula e sifão cromados	5,00	unid
6.9	LOU-CUB-010	Cubo de louça branca de sobrepôr, oval, inclusive válvula, sifão e ligações cromadas	5,00	unid
6.10	LOU-MIC-011	Mictório de louça branca inclusive metais cromados	3,00	unid

Belarmino Luciano Le
Prefeito Municipal
CPF 040.065.528-4

Comissão Regional de Registro e Registro de Obras

Sac
da
Cofre

430245



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE

PLANILHA AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JOSE BATISTA LEITE - ÁREA SECRETARIA



Contratante: MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE - MG

Contratada: M.A.P. TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Obras: Ampliação Escola Municipal Jose Batista Leite - Área Secretaria

Local: Rua Pedro Machado nº 1.017, Bairro Belo Horizonte

ITEM	Código Setop jan/19	SERVIÇOS EXECUTADOS	Quantidade Prevista	Unidade
6.11	LOU-VAS-020	Vaso sanitário louça branca inclusiva válvula de descarga	5,00	unid.
6.12	MET-TOR-010	Tomada de irrigação d = 1/2"	6,00	unid.
6.13	MET-TOR-035	Tomada para lavatório cromada ref. 1194	6,00	unid.
6.14	MET-TOR-015	Tomada de mesa para pia de cozinha boca móvel em metal cromada 1/2"	5,00	unid.
6.15	INST-AQU-005	Ponto de água fria embutido, incluindo tubo de PVC rígido soldável e conexões	7,00	unid.
6.16	INST-ESQ-010	Ponto de esgoto, incluindo tubo de PVC rígido soldável de 50 mm e conexões (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	9,00	unid.
6.17	ACE-BAR-015	Barras de apoio em aço inox para P.N.E. l = 50 cm (vaso sanitário)	4,00	unid.
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO SANITÁRIO		
7.1	HID-INS-005	Caixa de inspeção de polietileno, ø 100 mm	8,00	unid.
7.2	HID-SIF-015	Caixa sifonada em Pvc com grelha redonda 100 x 100 x 50 mm	3,00	unid.
7.3	HID-SIF-005	Caixa sifonada em Pvc com grelha redonda 150 x 150 x 50 mm	2,00	unid.
7.4	HID-SIF-010	Caixa sifonada em Pvc com grelha quadrada redonda 150 x 185 x 75 mm	1,00	unid.
7.5	HID-INS-005	Caixa de inspeção de polietileno, ø 100 mm	1,00	unid.
7.6	HID-TUB-075	Fornecimento e assentamento de tubo Pvc esgoto Pb, inclusiva conexões e suportes, d = 40 mm (nbr 7382)	6,00	m
7.8	HID-TUB-045	Fornecimento e assentamento de tubo Pvc esgoto Pb, inclusiva conexões e suportes, d = 50 mm (nbr 7382)	9,00	m
7.9	HID-TUB-050	Fornecimento e assentamento de tubo Pvc esgoto Pb, inclusiva conexões e suportes, d = 75 mm (nbr 7382)	12,00	m
7.10	HID-TUB-085	Fornecimento e assentamento de tubo Pvc esgoto, reforçado Pb, virado e anel - inclusiva conexões e suportes, d = 100 mm (nbr 7382)	76,82	m
8		INSTALAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO		
8.1	INST-INT-005	Ponto de interruptor, incluindo Eletroduto de Pvc rígido e caixa com espelho	12,00	unid.
8.2	INST-TOM-005	Ponto de tomada de embutir, incluindo Eletroduto de Pvc rígido e caixa com espelho	63,00	unid.
8.3	INST-TEL-005	Ponto de telefone, incluindo Eletroduto de Pvc rígido e caixa com espelho	15,00	unid.
8.4	INST-LUZ-005	Ponto de luz embutido, incluindo Eletroduto de Pvc rígido e caixa com espelho (por unidade)	56,00	unid.
8.5	ELE-LUM-041	Luminária tubular contínua para lâmpada fluorescente 2x32 W, completa	-	unid.
8.6	ELE-INT-125	Interruptor simples 03 tecla com 10 A, completo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	-	unid.
8.7	ELE-INT-030	Interruptor simples 01 tecla simples, paralelo, com 10 A, completo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	-	unid.
8.8	ELE-INT-015	Interruptor simples 01 tecla simples, com 10 A, completo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	13,00	unid.
8.9	ELE-INT-055	Interruptor simples 02 tecla simples, com 10 A, completo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	-	unid.
8.10	ELE-LUM-025	Luminária chanfrada para lâmpada fluorescente 2 x 32 W ou 2 x 40 W, completa	-	unid.
8.11	ED-13337	Luminária comercial chanfrada de sobrepor completa, para duas (2) lâmpadas tubulares led 2x9w-et8, temperatura da cor 6500k, fornecimento e instalação, inclusive base e lâmpadas	74,00	un
8.12	ELE-LUM-051	Luminária spo tartaruga para lâmpada fluorescentes compacta de 20 W	6,00	unid.
8.13	INC-LUM-005	Luminária de emergência autônoma IE-10 com lâmpada de 8 W	15,00	unid.
8.14	ELE-DIS-005	Disjuntor monopolar termomagnético SKA, de 10A	-	unid.
8.15	ELE-DIS-007	Disjuntor monopolar termomagnético SKA, de 16A	12,00	unid.



Belormino Luciano
Prefeito Municipal
CPF: 049.063.52

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE

PLANILHA AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JOSE BATISTA LEITE - ÁREA SECRETARIA

Contratante: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Oeste - MG

Contratada: M.A.P. TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Obra: Ampliação da Escola Municipal José Batista Leite - Área Secretária

Local: Rua Pedro Machado nº 1.017, Bairro Belo Horizonte

ITEM	Código	Serço	SERVIÇOS EXECUTADOS	Quantidade Prevista	Unidade
8.16	ELE-DIS-009		Disjuntor monopolar termomagnético 5KA, de 25A	10,00	unid
8.17	ELE-DIS-004		Disjuntor bipolar termomagnético 5KA, de 25A	2,00	unid
8.18	ELE-DIS-043		Disjuntor tripolar termomagnético 10KA, de 63A	1,00	unid
8.19	ELE-CAB-300		Cabo de cobre isolamento anti-chama, seção 25 mm², 450/750 V - flexível (vermelho)	205,10	m
8.20	ELE-CAB-295		Cabo de cobre isolamento anti-chama, seção 16 mm², 450/750 V - flexível (verde-amarilho)	68,70	m
8.21	ELE-COR-015		Fornecimento e instalação do cabo cobre nu 16,00 mm², aterramento padrão entrada	-	m
8.22	ELE-ATE-015		Caixa pré-moldada para aterramento com tampa de concreto 25 x 25 x 50 cm, inclusive escavação e bota fora	-	unid
8.23	ELE-CXS-212		Caixa de passagem para piso do tipo ZC 77 x 57 x 80 cm, resina	1,00	unid
8.24	ELE-CXS-130		Caixa de passagem nº 2 padrão Telebrás dim. (20 x 20 x 12) cm em chapa de aço galvanizado	1,00	unid
8.25	ELE-CXS-395		Caixa de passagem nº 3 padrão Telebrás dim. (40 x 40 x 13,5) cm em chapa de aço galvanizado - embutir, fecho de plástico e fundo de madeira e/ou fundo de chapa	1,00	unid
8.26	ELE-CXS-005		Caixa passagem em chapa de aço, com tampa perfurada de emb. 15x15x82	-	unid
8.27	ELE-PAD-065		Padrão CEMIG Subterrâneo TIPO C3, 23,1 mm Demanda= 27 KVA, TRIFÁSICO	-	unid
8.28	ELE-QUA-005		Quadro de distribuição para 8 módulos com barramento e chave	1,00	unid
8.29	ELE-QUA-020		Quadro de distribuição de circuito para 36 disjuntores	1,00	unid
8.30	ELE-TOM-005		Tomada para piso 2P+T - 10A com placa	14,00	unid
8.31	ELE-TOM-025		Tomada dupla - 2p + t - 20A com placa	32,00	unid
8.32	ELE-TOM-005		Tomada simples - 2P+T - 10A com placa e telefone	77,00	unid
9			LIMPEZA GERAL		
9.1	LIM-GER-005		Limpeza geral de toda a obra inclusive parte externa e passeios	485,72	m²

Carimbo Profissional de Engenharia e Arquitetura de Minas Gerais



430247

Contratante: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Oeste

Fiscalização/Prefeitura:

Contratada:

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

Belarmino Luciano Leite
Prefeito do Município de São Sebastião do Oeste

Flávio Oliveira
Refo
CREA 45.089/5

M.A.P. Transportes e Construções
CNPJ 32.011.469/0001-34

Manoel Augusto
Macedo Miranda
CREA 238330/0



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3233107/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) 689
Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido
comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Registro: MG0000236330D MG RNP: 1416232238

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MG2025380544

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/03/2025

Baixada em: 24/03/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS DE MINAS

Endereço do contratante: RUA Ceração de Jesus

Complemento: centro

Cidade: CARMOPOLIS DE MINAS

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 1.449.392,81

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Jose Paolinelli

Complemento:

Cidade: CARMOPOLIS DE MINAS

Coordenadas Geográficas: -20.536729, -44.633079

Data de início: 24/04/2023

Celebrado em: 12/04/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Finalidade: SAÚDE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS DE MINAS

Bairro: centro

UF: MG

CPF/CNPJ: 18.312.983/0001-67

Nº: 170

CEP: 35534000

Nº: 36

Bairro: são francisco

UF: MG

CEP: 35534000

CPF/CNPJ: 18.312.983/0001-67

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1010.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1010.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 1010.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1010.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 214.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 291.21 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 291.21 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 291.21 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.8.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 291.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1010.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 28.99 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 28.96 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 291.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAMENTOS > DE FUNDAMENTOS PROFUNDOS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 1010.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1757.17 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1805.44 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1805.44 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 1010.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 1010.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 48.00 metro quadrado; 16 - Execução SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO > #43.1.1 - DE ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO 49 - Execução de obra 291.25 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 116.00 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

Observações

Construção de UBS TIPO 1



CREA-MG





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3233107/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Informações Complementares

NÃO TEM PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO O(S) SERVIÇO(S) DE LIMPEZA MECANIZADA DE ÁRVORE, CABEAMENTO ESTRUTURADO, LÓGICA E TELEFONIA (EXCETO INFRAESTRUTURA), CONSTANTE(S) NO ATESTADO EMITIDO PELO(A) CONTRATANTE, EM 31/01/2025, UMA VEZ QUE NÃO É(S) DA(S) TRIBUIÇÃO(ÕES) DO(A) ENGENHEIRO(A) CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 57 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:43

DBZ50

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova de 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 que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, 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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.atac.com.br/publico/>, com a chave: DBZ50



CREA-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ:18.312.983/0001-67



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2023

Contrato nº 062/2023

Atesto, para os devidos fins, que o Engenheiro Civil MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA, inscrito no CREA-MG 238.330/D, CPF: 113.271.766-37, investidos na qualidade de responsável técnico da empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES – ME, inscrita no CNPJ nº 32.011.465/001-34, sediada na Rua Maurício de andrade nº130 bairro centro, Pimenta-MG, a qual foi contratada pela Prefeitura Municipal de CARMÓPOLIS DE MINAS/MG, por meio da CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, conforme dados abaixo:

Contratante: MUNICIPIO DE CARMÓPOLIS DE MINAS/MG

CNPJ: 18.312.983/0001-67

Endereço: Rua Coração de Jesus, n.170, Bairro Centro, CEP 35534-000

Obra/objeto: Contratação de empresa especializada em regime de empreitada global com fornecimento de material e mão de obra, para execução de obras de construção da Unidade Básica de Saúde "Franklin Lopes do Amaral" no bairro Santo Antônio, em Carmópolis de Minas, para atendimento à população da 6ª Equipe de Saúde da Família Tipo I.

Local da Obra: Rua José Paolinelli, nº36, Bairro São Francisco, Carmópolis De Minas/MG CEP:35534-000

Valor da obra: R\$ 1.449.392,81 (um milhão quatrocentos e quarenta e nove mil trezentos e noventa e dois reais e oitenta e um centavos)

Contrato: Nº 062/2023

Início da execução: 24/04/2023.

Término da execução: 10/12/2024.

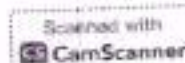
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3133-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Graciele Maria De Morais
Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

1ª página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



Certidão nº 3233107/2025
24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: D6Z50

O documento neste ato registrado foi analisado em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Carmópolis de Minas
CONTRATADA: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO: BDI: 26,43%

OBRA: UBS TIPO I

DATA BASE: SINAPI DEZ/2022_SUDECAP SETOP - OUT/2022 (COM
DESONERAÇÃO)

VALOR TOTAL DO R\$ 1449.392,81

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	001	CPU	PLACA DE OBRA PADRÃO PREFEITURA - 1,20X2,40	UN	1,00
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	144,96
1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.010,00
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M -	M	118,00

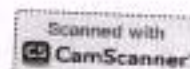
Administração 2025 / 2026

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Eng. *[Assinatura]* Maria De Moraes
Eng. *[Assinatura]* CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

2ª Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025.

Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: 010

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ:18.312.983/0001-67



			2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		
1.5	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2018	N	1,00
1.6	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO	N	1,00
1.8	104154	SINAPI		N	1,00

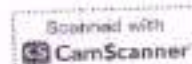
Administração 2025 / 2026

Rua Coração de Jesus, 170 - Centro - (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Eng.º *Guilherme* Maria De Moraes
Eng.º Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

3 página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



Certidão nº 3233107/2025
24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: DBZ50

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
 35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ 18.312.983/0001-67

			DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022		
			SUBTOTAL		
2			CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	002	CPU	MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - ALUGUEL DE CONTAINER	M ÊS	12,00
			SUBTOTAL		
3.1	003	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	M ÊS	12,00
			SUBTOTAL		
4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL EQUIPAMENTOS		
4.1	ED- 50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%
			SUBTOTAL		
5			DEMOLIÇÕES		
5.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	28,99

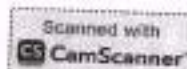
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminhas.mg.gov.br

 Eng. *Graciano*
 Graciano MORAIS DE MORAIS
 Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

4 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais,
 vinculado ao Certidão nº 3233107/2025, emitida em
 24/03/2025

Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: DBZ59

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-67

AF_12/2017					
5.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,99
5.3	100962	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	28,99
SUBTOTAL					
6			MURO DE ARRIMO		
6.1			ESTACAS		
6.1.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	185,00

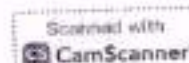
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Graziela Maria De Moraes
Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

5ª Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: DB250

O documento neste site registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-MG

Impresso em: 24/03/2025, 16:46





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-67

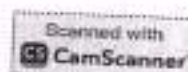
AF_01/2020					
6.1.2	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	634,35
6.1.3	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	94,32
6.2			BLOCOS DE COROAMENTO		
6.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	26,83
6.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	35,77

Administração 2025 / 2026
Rua Coração de Jesus, 170 - Centro - (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmpolisdeminas.mg.gov.br

Graciano Maria De Moraes
Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/0

Prefeito Municipal

6 Página





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-67



6.2.3	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,79
6.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	357,35
6.2.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	18,40
6.3			VIGA BALDRAME		
6.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017	M3	12,20
6.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	34,86

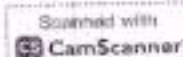
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 - Centro - (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Graciana Maria De Moraes
Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

7 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: DBZ50

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-87

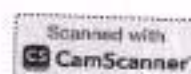
6.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,23
6.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	286,78
6.3.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	1,30
6.3			PILARES E VIGAS		
6.3.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	335,56

Administração 2025 / 2028
Rua Coração de Jesus, 170 - Centro - (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

8 Página





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-67



6.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	301,10
6.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	910,42
6.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	745,92
6.3.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



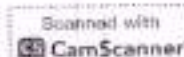
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Graziela Maria De Moraes
Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

9 Página



Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: DB250

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-67

6.3.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,32
* 6.3.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	15,86
6.4			ALVENARIA		
6.4.1	ED-48217	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	228,72
6.5			DRENAGEM DO MURO		
* 6.5.1	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	114,00
6.5.2	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO,	M3	22,87

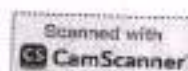
Administração 2025 / 2026

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: cbras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Grazieli Maria De Moraes
Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

10 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025.

Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: D8Z50

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-67



			LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021		
6.5.3	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	116,00
SUBTOTAL					
7			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
7.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M ³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	48,28
7.2	101254	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E	M3	1.757,17

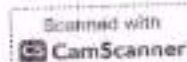
Administração 2025 / 2023

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Graziela Maria de Moraes
Eng. Fiscal CREA-MG 219.437/D

Prefeito Municipal

11 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



Certidão nº 3233107/2025
24/03/2025, 16:46
Chave de Impressão: 06250

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.312.983/0001-67

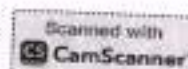
			VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020		
7.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.805,44
SUBTOTAL					
8			FUNDAÇÕES		
8.1			ESTACAS		
8.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	168,00
8.2			BLOCOS DE COROAMENTO		

Administração 2025 / 2026
Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carnopolisdeminas.mg.gov.br

Eng.º *Champano*
Gustavo Maria Da Moraes
Eng.º Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

12 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado ao artigo nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025

Certidão nº 3233107/2025
24/03/2025, 18:46

Chave de Impressão: D6250
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-MG




PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS

 35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ: 18.312.983/0001-67


8.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	16,46
8.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	27,44
* 8.2.3	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,37
8.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	KG	226,70
8.2.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	11,09

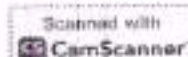
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

 Graziela Maria de Morais
 Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

13 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: D8250

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas


CREA-
MG




PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
 35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ 18.312.983/0001-67

8.3			VIGA BALDRAME		
8.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_08/2017	M3	28,96
8.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	64,35
8.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,40
8.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	560,00
8.3.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	17,16

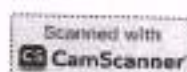
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3332-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Eng. ^{Carla Mendes} Maria De Moraes
 Eng. Placa: CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

14 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025.

Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:48

Chave de Impressão: DB259

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2025 e contém 57 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
 35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ: 18.312.983/0001-57

9.1.4	103869	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,71
9.2			VIGAS		
9.2.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	257,13
9.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	338,70
9.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,40

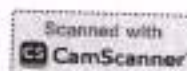
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Gratuito
Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

16 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025.

Certidão nº 3233107/2025
24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: DBZ50
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2025 e contém 57 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
 35534-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ: 18.312.983/0001-67



9.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	563,60
9.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,50
9.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,50
9.2.7	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	15,37
9.3			LAJE		

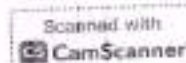
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 - Centro - (37) 3333-1377 e-mail: coras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Gratiano Batista de Moraes
 Eng. Placel CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

17 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



Certidão nº 3233107/2025
 24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: 08250

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas





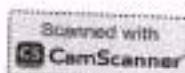
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
 35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ: 18.312.983/0001-67

9.3.1	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	271,78
9.2.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	176,40
9.2.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_03/2022	KG	1.237,10
9.2.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,20

Administração 2025 / 2026
 Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: cbms@camopolisdeminas.mg.gov.br
 * *Graziela Maria de Moraes*
 Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

18 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025

Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:48

Chave de Impressão: D822

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



CREA-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ:18.312.983/0001-57



9.2.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	159,00
9.2.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	189,00
9.2.7	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	40,09
SUBTOTAL					
10			ALVENARIA		
10.1	89304	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M², COM	M2	189,56

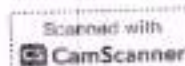
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Graciele Maria De Moraes
Eng. Fiscal CREA-MG 219.437/D

Prefeito Municipal

19 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025



Certidão nº 3233107/2025
24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: D6Z50

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 57 folhas



**CREA-
MG**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS DE MINAS
 35534-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ: 18.312.983/0001-87

			VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014		
10.2	89300	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	30,44
10.3	89302	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	110,88

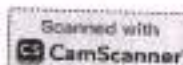
Administração 2025 / 2028

Rua Coração de Jesus, 170 – Centro – (37) 3333-1377 e-mail: obras@carmopolisdeminas.mg.gov.br

Graciano Rêgo De Moraes
 Eng. Fiscal CREA-MG 210.437/D

Prefeito Municipal

20 Página



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3233107/2025, emitida em 24/03/2025

Certidão nº 3233107/2025

24/03/2025, 16:46

Chave de Impressão: 06

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2025 e contém 57 folhas

