

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Revisão:** R00  
**Data:** 14/06/2023

**Empresa projetista:**



**Projeto:**

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA CORRUIRA

**Cliente:**



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

**Bancos:**  
SINAPI - 04/2023 - Minas Gerais  
SICRO3 - 01/2023 - Minas Gerais  
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais  
SUDECAP - 02/2023 - Minas Gerais  
**BDI 1:** 24,23%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA CORRUIRA**

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 113.551,86</b>
1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 19.811,82	R\$ 24.612,22	R\$ 73.836,66
1.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.260,00	R\$ 25,38	R\$ 31,52	R\$ 39.715,20
<b>2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>R\$ 55.261,29</b>
2.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$ 689,47	R\$ 856,52	R\$ 2.569,56
2.2	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	R\$ 649,44	R\$ 806,79	R\$ 806,79
2.3	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	R\$ 340,69	R\$ 423,23	R\$ 423,23
2.4	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	6,00	R\$ 820,00	R\$ 1.018,68	R\$ 6.112,08
2.5	ED-50159	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m	163,33	R\$ 211,65	R\$ 262,93	R\$ 42.944,35
2.6	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	359,33	R\$ 2,70	R\$ 3,35	R\$ 1.203,75
2.7	ED-50162	SETOP	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	m²	6,60	R\$ 146,55	R\$ 182,05	R\$ 1.201,53
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.701,70</b>
3.1	ED-28428	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 3.784,68	R\$ 4.701,70	R\$ 4.701,70

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA CORRUIRA**

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
<b>4</b>			<b>LIMPEZA E DEMOLIÇÃO</b>					<b>R\$ 7.194,89</b>
<b>4.1</b>			<b>LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL</b>					<b>R\$ 6.350,57</b>
4.1.1	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	784,94	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 368,92
4.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	153,06	R\$ 6,48	R\$ 8,05	R\$ 1.232,13
4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.607,16	R\$ 2,26	R\$ 2,80	R\$ 4.500,04
4.1.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	153,06	R\$ 1,32	R\$ 1,63	R\$ 249,48
<b>4.2</b>			<b>REMOÇÃO E REAOCAÇÃO</b>					<b>R\$ 844,32</b>
4.2.1	DAC-512-002	Próprio	REMOÇÃO DE BANCOS	U	11,00	R\$ 19,76	R\$ 24,54	R\$ 269,94
4.2.2	DAC-512-001	Próprio	REALOCAÇÃO DE BALANÇO	m²	1,00	R\$ 59,28	R\$ 73,64	R\$ 73,64
4.2.3	DAC-512-004	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO - COM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	R\$ 187,96	R\$ 233,50	R\$ 233,50
4.2.4	DAC-512-005	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M	2,00	R\$ 16,74	R\$ 20,79	R\$ 41,58
4.2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,24	R\$ 52,10	R\$ 64,72	R\$ 15,53
4.2.6	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	7,18	R\$ 6,48	R\$ 8,05	R\$ 57,79
4.2.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,23	R\$ 2,26	R\$ 2,80	R\$ 140,64
4.2.8	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	7,18	R\$ 1,32	R\$ 1,63	R\$ 11,70
<b>5</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$ 9.923,59</b>
<b>5.1</b>			<b>LOCAÇÕES</b>					<b>R\$ 1.422,68</b>
5.1.1	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	14,00	R\$ 81,80	R\$ 101,62	R\$ 1.422,68
<b>5.2</b>			<b>CORTE E ATERRO</b>					<b>R\$ 3.641,01</b>
5.2.1	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	48,62	R\$ 10,62	R\$ 13,19	R\$ 641,29
5.2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	62,46	R\$ 11,53	R\$ 14,32	R\$ 894,42
5.2.3	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	20,78	R\$ 36,51	R\$ 45,35	R\$ 942,37
5.2.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	27,01	R\$ 6,48	R\$ 8,05	R\$ 217,43

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA CORRUIRA**

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
5.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	337,68	R\$ 2,26	R\$ 2,80	R\$ 945,50
<b>5.3</b>			<b>PLANTIO DE GRAMA</b>					<b>R\$ 4.859,90</b>
5.3.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	130,62	R\$ 18,03	R\$ 22,39	R\$ 2.924,58
5.3.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	130,62	R\$ 5,95	R\$ 7,39	R\$ 965,28
5.3.3	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	m²	130,62	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 56,16
5.3.4	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	13,58	R\$ 39,52	R\$ 49,09	R\$ 666,64
5.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88,30	R\$ 2,26	R\$ 2,80	R\$ 247,24
<b>6</b>			<b>PASSEIO</b>					<b>R\$ 26.145,37</b>
6.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	209,19	R\$ 89,41	R\$ 111,07	R\$ 23.234,73
6.2	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	10,46	R\$ 178,95	R\$ 222,30	R\$ 2.325,25
6.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	13,60	R\$ 6,48	R\$ 8,05	R\$ 109,48
6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	169,97	R\$ 2,26	R\$ 2,80	R\$ 475,91
<b>7</b>			<b>EXECUÇÃO DE ALAMBRADO</b>					<b>R\$ 27.309,27</b>
<b>7.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 6.267,14</b>
7.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	78,00	R\$ 59,86	R\$ 74,36	R\$ 5.800,08
7.1.2	ED-29686	SETOP	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	2,45	R\$ 153,46	R\$ 190,64	R\$ 467,06
<b>7.2</b>			<b>VIGAS BALDRAMES E PILARETES</b>					<b>R\$ 267,51</b>
7.2.1	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	5,90	R\$ 13,88	R\$ 17,24	R\$ 101,71
7.2.2	ED-8495	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA N° (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	0,07	R\$ 537,11	R\$ 667,25	R\$ 46,70
7.2.3	ED-8571	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	1,26	R\$ 76,10	R\$ 94,53	R\$ 119,10
<b>7.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 20.774,62</b>
7.3.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	79,00	R\$ 181,45	R\$ 225,41	R\$ 17.807,39
7.3.2	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	15,80	R\$ 142,85	R\$ 177,46	R\$ 2.803,86

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA CORRUIRA**

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
7.3.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,80	R\$ 8,33	R\$ 10,34	R\$ 163,37
<b>8</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>R\$ 15.685,85</b>
8.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,53	R\$ 105,48	R\$ 131,03	R\$ 4.262,40
8.2	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	29,35	R\$ 142,85	R\$ 177,46	R\$ 5.208,45
8.3	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	1,40	R\$ 178,95	R\$ 222,30	R\$ 311,22
8.4	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	22,75	R\$ 13,80	R\$ 17,14	R\$ 389,93
8.5	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	22,75	R\$ 32,93	R\$ 40,90	R\$ 930,47
8.6	ED-50760	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	22,75	R\$ 46,89	R\$ 58,25	R\$ 1.325,18
8.7	ED-9934	SETOP	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m²	55,28	R\$ 47,45	R\$ 58,94	R\$ 3.258,20
<b>9</b>			<b>DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 107.772,08</b>
9.1	DAC-512-003	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	61,48	R\$ 513,14	R\$ 637,47	R\$ 39.191,65
9.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	5,32	R\$ 118,11	R\$ 146,72	R\$ 780,55
9.3	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	9,00	R\$ 1.247,22	R\$ 1.549,42	R\$ 13.944,78
9.4	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	9,00	R\$ 1.285,44	R\$ 1.596,90	R\$ 14.372,10
9.5	ED-49576	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3,00	R\$ 1.196,45	R\$ 1.486,34	R\$ 4.459,02
9.6	DAC-512-001	Próprio	CARROSSEL GIRA-GIRA INFANTIL	UN	1,00	R\$ 2.389,71	R\$ 2.968,73	R\$ 2.968,73
9.7	DAC-512-002	Próprio	BRINQUEDO DE MOLA CAVALINHO	UN	2,00	R\$ 2.319,27	R\$ 2.881,22	R\$ 5.762,44
9.8	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.297,26	R\$ 2.853,88	R\$ 2.853,88

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA CORRUIRA**

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
9.9	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	3,00	R\$ 1.965,95	R\$ 2.442,29	R\$ 7.326,87
9.10	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.874,78	R\$ 6.055,93	R\$ 6.055,93
9.11	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	3,00	R\$ 2.626,84	R\$ 3.263,32	R\$ 9.789,96
9.12	DAC-512-006	Próprio	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO	m²	6,40	R\$ 33,48	R\$ 41,59	R\$ 266,17
<b>10</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 11.270,76</b>
10.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	286,80	R\$ 14,02	R\$ 17,41	R\$ 4.993,18
10.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	31,00	R\$ 140,41	R\$ 174,43	R\$ 5.407,33
10.3	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	11,16	R\$ 5,95	R\$ 7,39	R\$ 82,47
10.4	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	m²	11,16	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 4,79
10.5	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	29,83	R\$ 6,48	R\$ 8,05	R\$ 240,13
10.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	193,88	R\$ 2,26	R\$ 2,80	R\$ 542,86
<b>11</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>R\$ 10.274,60</b>
11.1	ED-50270	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	3,00	R\$ 2.173,60	R\$ 2.700,26	R\$ 8.100,78
11.2	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	68,64	R\$ 8,41	R\$ 10,44	R\$ 716,60
11.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	480,48	R\$ 2,26	R\$ 2,80	R\$ 1.345,34
11.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	68,64	R\$ 1,32	R\$ 1,63	R\$ 111,88

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>313.241,76</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>75.849,50</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>389.091,26</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa

CREA: MG- 187.842/D