

# S J ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.719.507/0001-41 Inscr. Estadual 001780390.00-03

Avenida Perimetral Pedro Pereira Borges, 63, Centro, Estiva – MG

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA</b>	Pavimentação de vias urbanas com pavimento de concreto intertravado 16 faces e execução de calçadas			
<b>NÚMERO DA PROPOSTA</b>	50769/2023	<b>CONVÊNIO</b>	945644 / 2023	
<b>PROGRAMA</b>	5600020230010 - Programa 2219 - Acao 00T1 - Apoio a Politica Nacional de Desenvolvimento Urbano Voltado a Implantacao e Qualificacao Viaria - RP2			

1 SERVIÇOS INICIAIS								
Item	Fonte	Serviços	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,5	M2	R\$ 293,13	22,46%	R\$ 358,97	R\$ 1.615,35
1.2	SINAPI - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	613,7	M	R\$ 0,64	22,46%	R\$ 0,78	R\$ 480,98
1.3	Outros - SICRO - 59153	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	120	KM	R\$ 44,01	22,46%	R\$ 53,89	R\$ 6.467,36
<b>TOTAL ITEM 01</b>								<b>R\$ 8.563,69</b>

2 PAVIMENTAÇÃO								
Item	Fonte	Serviços	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
2.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	3.432,12	M2	R\$ 2,45	22,46%	R\$ 3,00	R\$ 10.297,29

# S J ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.719.507/0001-41 Inscr. Estadual 001780390.00-03

Avenida Perimetral Pedro Pereira Borges, 63, Centro, Estiva – MG

2.2	Composição - COMP. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	506,4	M	R\$ 54,58	22,46%	R\$ 66,84	R\$ 33.847,10
2.3	Composição - COMP. 03	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	90,3	M	R\$ 54,55	22,46%	R\$ 66,80	R\$ 6.032,21
2.4	SINAPI - 92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	2.124,79	M2	R\$ 78,42	22,46%	R\$ 96,03	R\$ 204.050,24
2.5	SINAPI - 104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	9,98	M3	R\$ 26,59	22,46%	R\$ 32,56	R\$ 324,97
2.6	SINAPI - 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	9,98	M3	R\$ 37,55	22,46%	R\$ 45,98	R\$ 458,92
2.7	SINAPI - 94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	84,23	M	R\$ 39,02	22,46%	R\$ 47,78	R\$ 4.024,84
2.8	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	505,18	M	R\$ 33,07	22,46%	R\$ 40,50	R\$ 20.458,54

# S J ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.719.507/0001-41 Inscr. Estadual 001780390.00-03

Avenida Perimetral Pedro Pereira Borges, 63, Centro, Estiva – MG

2.9	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.286,99	M3XKM	R\$ 2,35	22,46%	R\$ 2,88	R\$ 9.459,33
2.10	Composição - COMP. 11	EXECUÇÃO DE SARJETÃO PARA DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIA	29,73	M2	R\$ 92,62	22,46%	R\$ 113,42	R\$ 3.372,05
TOTAL ITEM 02								<b>R\$ 292.325,49</b>

3 CALÇADAS								
Item	Fonte	Serviços	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
3.1	SINAPI - 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	104,11	M3	R\$ 37,55	22,46%	R\$ 45,98	R\$ 4.787,37
3.2	SINAPI - 104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	104,11	M3	R\$ 26,59	22,46%	R\$ 32,56	R\$ 3.390,04
3.3	SINAPI - 97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	1.041,10	M2	R\$ 2,39	22,46%	R\$ 2,93	R\$ 3.047,09
3.4	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	52,06	M3	R\$ 231,21	22,46%	R\$ 283,14	R\$ 14.740,26

# S J ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.719.507/0001-41 Inscr. Estadual 001780390.00-03

Avenida Perimetral Pedro Pereira Borges, 63, Centro, Estiva – MG

3.5	SINAPI - 94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	1.041,10	M2	R\$ 92,35	22,46%	R\$ 113,09	R\$ 117.739,88
3.6	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.561,67	M3XKM	R\$ 2,35	22,46%	R\$ 2,88	R\$ 4.494,19
3.7	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	16,44	M2	R\$ 135,16	22,46%	R\$ 165,52	R\$ 2.721,10
3.8	Outros - SICRO- 4011537	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	654,7	M	R\$ 18,35	22,46%	R\$ 22,47	R\$ 14.712,03
<b>TOTAL ITEM 03</b>								<b>R\$ 165.631,95</b>

<b>4 DRENAGEM DA TRAVESSIA ELEVADA</b>								
Item	Fonte	Serviços	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
4.1	SINAPI - 89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	60	M	R\$ 35,40	22,46%	R\$ 43,35	R\$ 2.601,05
4.2	SINAPI - 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1,18	M3	R\$ 489,51	22,46%	R\$ 599,45	R\$ 707,36
4.3	SINAPI - 92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	0,58	M2	R\$ 147,07	22,46%	R\$ 180,10	R\$ 104,46

# S J ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.719.507/0001-41 Inscr. Estadual 001780390.00-03

Avenida Perimetral Pedro Pereira Borges, 63, Centro, Estiva – MG

TOTAL ITEM 04								<b>R\$ 3.412,87</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

5 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								
Item	Fonte	Serviços	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
5.1	Composição - COMP. 04	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA	537,72	M	R\$ 2,34	22,46%	R\$ 2,87	R\$ 1.540,87
5.2	SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	62,3	M2	R\$ 24,29	22,46%	R\$ 29,75	R\$ 1.853,15
5.3	Outros - COMP. 05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 LADO 0,248, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO DE INSUMOS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COMPLETA	1	UN	R\$ 568,29	22,46%	R\$ 695,93	R\$ 695,93
5.4	Outros - COMP. 06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-25D DIÂMETRO 0,60M, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO DE INSUMOS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COMPLETA	1	UN	R\$ 568,24	22,46%	R\$ 695,87	R\$ 695,87
5.5	Outros - COMP. 07	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-26B (C = 0,25M X H = 0,50M), ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO DE INSUMOS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COMPLETA	1	UN	R\$ 420,28	22,46%	R\$ 514,67	R\$ 514,67

# S J ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.719.507/0001-41 Inscr. Estadual 001780390.00-03

Avenida Perimetral Pedro Pereira Borges, 63, Centro, Estiva – MG

5.6	Outros - COMP. 08	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 (C = 0,45M X H = 0,45M), ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO DE INSUMOS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COMPLETA	4	UN	R\$ 483,06	22,46%	R\$ 591,56	R\$ 2.366,22
5.7	Composição - COMP. 09	PLACA DE INF. COMPLEMENTAR (C = 0,50M X H = 0,25M), ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO DE INSUMOS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COMPLETA	4	UN	R\$ 89,25	22,46%	R\$ 109,30	R\$ 437,18
5.8	Outros - COMP. 10	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-32B (C = 0,75M X H = 0,50M), ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO DE INSUMOS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COMPLETA	4	UN	R\$ 548,74	22,46%	R\$ 671,99	R\$ 2.687,95
<b>TOTAL ITEM 05</b>								<b>R\$ 10.791,84</b>

6 PINTURA DE PISO								
Item	Fonte	Serviços	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
6.1	SINAPI - 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	52,5	M2	R\$ 18,72	22,46%	R\$ 22,92	R\$ 1.203,54
<b>TOTAL ITEM 06</b>								<b>R\$ 1.203,54</b>

7 LIMPEZA FINAL DE OBRA								
Item	Fonte	Serviços	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço total

# S J ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.719.507/0001-41 Inscr. Estadual 001780390.00-03

Avenida Perimetral Pedro Pereira Borges, 63, Centro, Estiva – MG

7.1	SINAPI - 97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	9	M2	R\$ 6,94	22,46%	R\$ 8,50	R\$ 76,49
7.2	SINAPI - 97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	9	M2	R\$ 3,22	22,46%	R\$ 3,94	R\$ 35,49
7.3	Outros - SEINFRAE D8024	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	36	M2	R\$ 10,22	22,46%	R\$ 12,52	R\$ 450,55
7.4	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	46	M3XKM	R\$ 2,35	22,46%	R\$ 2,88	R\$ 132,38
<b>TOTAL ITEM 07</b>								<b>R\$ 694,91</b>

<b>8 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
Item	Fonte	Serviços	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
8.1	Composição - COMP. 01	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS COM PAREDES EM MADEIRITE E COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	9	M2	R\$ 302,55	22,46%	R\$ 370,50	R\$ 3.334,52
8.2	Outros - COMP. 12	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (6H/semana)	4	MES	R\$ 2.764,21	19,30%	R\$ 3.385,05	R\$ 13.540,19
<b>TOTAL ITEM 08</b>								<b>R\$ 16.874,71</b>

# S J ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.719.507/0001-41    Inscr. Estadual 001780390.00-03  
Avenida Perimetral Pedro Pereira Borges, 63, Centro, Estiva – MG

<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>
----------------------------

<b>R\$ 499.499,00</b>
-----------------------

Estiva, 19 de junho de 2023

---

S J Almeida Construções LTDA – EPP  
Sebastião José de Almeida – CPF: 497.632.296-  
34  
(Sócio Administrador)