



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO AMPARO

FORMA DE
EXECUÇÃO:Adotado BDI "ARRIMO" da planilha de preços
SEINFRA/REGIÃO CENTRAL 01/2025 SEM
DESONERAÇÃOISS
4,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/REGIÃO CENTRAL 07/2025- SINAPI 07/2025- SEM DESONERAÇÃO

()

DIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES

(X)

INDIRETA

BDI = 21,16%

TOTAL

R\$ 27.291,50

1

SERVIÇOS PRELIMINARES

UND

QUANT

VALOR

VALOR C/BDI

1.1

105011

SINAPI

EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024

M

80,68

0,61

0,74

R\$ 59,70

1.2

ED-29190

SETOP

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO

M³

3.766,50

5,97

7,23

R\$ 27.231,80

2

FUNDAÇÃO

R\$ 24.516,78

2.1

93358

SINAPI

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

M³

21,12

89,55

108,50

R\$ 2.291,52

2.2

96543

SINAPI

ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

KG

111,80

20,72

25,10

R\$ 2.806,18

2.3

96546

SINAPI

ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

KG

549,75

14,08

17,06

R\$ 9.378,74

2.4

96557

SINAPI

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
AF_01/2024

M³

10,56

756,28

916,31

R\$ 9.676,23

2.5

93382

SINAPI

REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

M³

10,56

28,46

34,48

R\$ 364,11

3

BALDRAME/VIGAS

R\$ 60.656,35

3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	4,44	89,55	108,50	R\$ 481,74
3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	323,40	20,72	25,10	R\$ 8.117,34
3.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG A-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.382,08	12,64	15,31	R\$ 21.159,64
3.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	28,22	756,28	916,31	R\$ 25.858,27
3.5	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	32,00	126,36	157,48	R\$ 5.039,36
4			PILARES					R\$ 32.331,70
4.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	40,00	73,14	88,62	R\$ 3.544,80
4.2	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	1.239,38	8,97	10,87	R\$ 13.472,06
4.3	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	152,46	14,24	17,25	R\$ 2.629,94
4.4	CPU 2284	MERCADO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	13,32	786,00	952,32	R\$ 12.684,90
5			VIGAS RESPALDO					R\$ 8.567,04
5.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	M²	12,80	129,98	157,48	R\$ 2.015,74
5.2	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	126,40	12,43	15,06	R\$ 1.903,58
5.3	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	46,20	14,47	17,53	R\$ 809,87

5.4	CPU2283	PROPRIO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	4,03	786,00	952,32	R\$ 3.837,85
6			FECHAMENTO ARRIMO					R\$ 44.127,56
6.1	ED-48196	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	260,00	89,58	108,54	R\$ 28.220,40
6.2	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO	M²	269,75	10,01	12,13	R\$ 3.272,07
6.3	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	269,75	38,66	46,84	R\$ 12.635,09
7			DRENAGEM					R\$ 16.582,31
7.1	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M³	18,00	191,12	231,56	R\$ 4.168,08
7.2	ED-5372	SETOP	TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 160MM(6"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE	M	80,68	23,32	28,25	R\$ 2.279,21
7.3	102723	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	80,68	103,68	125,62	R\$ 10.135,02
8			CIMENTAÇÃO					R\$ 17.157,60
8.1	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M²	120,00	26,19	31,73	R\$ 3.807,60
8.2	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	120,00	91,82	111,25	R\$ 13.350,00
							TOTAL	R\$ 231.230,84

Raul Alves dos Santos
Engenheiro Civil CREA 233.645/D

Carlos Henrique Avelar
Prefeito Municipal de Santo Antônio do Amparo-MG