



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.093.570-63	Nº TransfereGOV 958932/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PAR	INÍCIO DE OBRA 12/06/25
Nº CTEF 051/2025	EMPRESA EXECUTORA GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA LTDA	CNPJ 08.051.919/0001-16	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/06/2025 a 05/03/2026
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 3,65%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO FNDE - 13 SALAS AULA					TOTAL:	10.199.379,79	-	-	-	-	372.777,39	372.777,39
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	593.625,68	-	-	-	-	23.745,03	23.745,03	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	593.625,68	-	-	-	-	23.745,03	23.745,03	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	593.625,68	593.625,68	-	0,04	0,04	-	23.745,03	23.745,03	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	203.994,54	-	-	-	-	128.233,81	128.233,81	
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	203.994,54	-	-	-	-	128.233,81	128.233,81	
2.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	543,91	3.524,54	-	6,48	6,48	-	3.524,54	3.524,54	
2.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	726,00	109,95	79.823,70	-	726,00	726,00	-	79.823,70	79.823,70	
2.1.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.258,34	2.258,34	-	1,00	1,00	-	2.258,34	2.258,34	
2.1.0.4.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	3.159,88	3.159,88	-	1,00	1,00	-	3.159,88	3.159,88	
2.1.0.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	911,48	75,41	68.734,71	-	455,74	455,74	-	34.367,35	34.367,35	
2.1.0.6.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.800,00	0,75	5.100,00	-	6.800,00	6.800,00	-	5.100,00	5.100,00	
2.1.0.7.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	14,00	762,02	10.668,28	-	-	-	-	-	-	
2.1.0.8.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	14,00	975,40	13.655,60	-	-	-	-	-	-	
2.1.0.9.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	14,00	1.219,25	17.069,50	-	-	-	-	-	-	
3.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	-	-	-	124.838,75	-	-	-	-	32.699,30	32.699,30	
3.1.	EDIFICAÇÃO	-	-	-	107.341,76	-	-	-	-	32.699,30	32.699,30	
3.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	864,16	49,14	42.464,77	-	559,63	559,63	-	27.500,22	27.500,22	
3.1.0.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILOSO. AF_08/2023	M3	298,71	75,54	22.564,55	-	-	-	-	-	-	
3.1.0.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	433,13	68,40	29.626,09	-	76,01	76,01	-	5.199,08	5.199,08	
3.1.0.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	793,86	3,70	2.937,27	-	-	-	-	-	-	
3.1.0.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	660,06	14,77	9.749,07	-	-	-	-	-	-	
3.2.	RESERVATÓRIO	-	-	-	3.363,20	-	-	-	-	-	-	



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.093.570-63	Nº TransfereGOV 958932/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PAR	INÍCIO DE OBRA 12/06/25
Nº CTEF 051/2025	EMPRESA EXECUTORA GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA LTDA	CNPJ 08.051.919/0001-16	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/06/2025 a 05/03/2026
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 3,65%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO FNDE - 13 SALAS AULA					TOTAL:	10.199.379,79	-	-	-	-	372.777,39	372.777,39
3.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	40,74	49,14	2.001,96	-	-	-	-	-	-	
3.2.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	11,47	68,40	784,55	-	-	-	-	-	-	
3.2.0.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	33,95	3,70	125,62	-	-	-	-	-	-	
3.2.0.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	30,54	14,77	451,08	-	-	-	-	-	-	
3.3.	ESTUTURA METÁLICA	-	-	-	4.707,68	-	-	-	-	-	-	
3.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	79,62	49,14	3.912,53	-	-	-	-	-	-	
3.3.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	56,03	3,70	207,31	-	-	-	-	-	-	
3.3.0.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	39,80	14,77	587,85	-	-	-	-	-	-	
3.4.	MURO	-	-	-	9.426,10	-	-	-	-	-	-	
3.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	88,47	49,14	4.347,42	-	-	-	-	-	-	
3.4.0.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,63	75,54	123,13	-	-	-	-	-	-	
3.4.0.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	51,41	68,40	3.516,44	-	-	-	-	-	-	
3.4.0.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	98,06	3,70	362,82	-	-	-	-	-	-	
3.4.0.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	72,87	14,77	1.076,29	-	-	-	-	-	-	
4.	FUNDAÇÕES	-	-	-	1.092.740,30	-	-	-	-	188.099,25	188.099,25	
4.1.	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS ISOLADAS	-	-	-	516.296,91	-	-	-	-	145.166,83	145.166,83	
4.1.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	562,28	46,55	26.174,25	-	249,01	249,01	-	11.591,42	11.591,42	
4.1.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	751,70	160,78	120.858,33	-	145,34	145,34	-	23.367,77	23.367,77	



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.093.570-63	Nº TransfereGOV 958932/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PAR	INÍCIO DE OBRA 12/06/25
Nº CTEF 051/2025	EMPRESA EXECUTORA GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA LTDA	CNPJ 08.051.919/0001-16	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/06/2025 a 05/03/2026	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 3,65%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO FNDE - 13 SALAS AULA					TOTAL:	10.199.379,79	-	-	-	372.777,39	372.777,39
4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	245,20	18,95	4.646,54	-	70,50	70,50	-	1.335,98	1.335,98
4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	941,00	17,63	16.589,83	-	263,10	263,10	-	4.638,45	4.638,45
4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5.269,60	15,74	82.943,50	-	1.448,00	1.448,00	-	22.791,52	22.791,52
4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.011,50	13,34	53.513,41	-	884,50	884,50	-	11.799,23	11.799,23
4.1.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.741,90	12,59	34.520,52	-	572,90	572,90	-	7.212,81	7.212,81
4.1.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	448,80	13,92	6.247,30	-	210,70	210,70	-	2.932,94	2.932,94
4.1.0.9.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	741,60	20,29	15.047,06	-	198,60	198,60	-	4.029,59	4.029,59
4.1.0.10.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	152,90	1.018,68	155.756,17	-	54,45	54,45	-	55.467,13	55.467,13
4.2.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS ISOLADAS - MURO	-	-	-	56.951,94	-	-	-	-	-	-
4.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	49,36	46,55	2.297,82	-	-	-	-	-	-
4.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	115,20	160,78	18.521,86	-	-	-	-	-	-
4.2.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	415,70	17,63	7.328,79	-	-	-	-	-	-
4.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	415,20	15,74	6.535,25	-	-	-	-	-	-
4.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	273,00	13,34	3.641,82	-	-	-	-	-	-
4.2.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81,70	12,59	1.028,60	-	-	-	-	-	-
4.2.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,10	20,29	1.706,39	-	-	-	-	-	-
4.2.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,60	1.018,68	15.891,41	-	-	-	-	-	-
4.3.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS ISOLADAS - RESERVATÓRIO	-	-	-	18.696,11	-	-	-	-	-	-
4.3.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	27,24	46,55	1.268,14	-	-	-	-	-	-
4.3.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,50	160,78	4.421,45	-	-	-	-	-	-
4.3.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,10	17,63	301,47	-	-	-	-	-	-
4.3.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	157,60	15,74	2.480,62	-	-	-	-	-	-
4.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	170,30	13,34	2.271,80	-	-	-	-	-	-
4.3.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	422,10	12,59	5.314,24	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.093.570-63	Nº TransfereGOV 958932/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PAR	INÍCIO DE OBRA 12/06/25
Nº CTEF 051/2025	EMPRESA EXECUTORA GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA LTDA	CNPJ 08.051.919/0001-16	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/06/2025 a 05/03/2026
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 3,65%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO FNDE - 13 SALAS AULA					TOTAL:	10.199.379,79	-	-	-	-	372.777,39	372.777,39
4.3.0.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,59	1.018,68	2.638,38	-	-	-	-	-	-	
4.4.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS ISOLADAS - METÁLICA	-	-	-	87.952,63	-	-	-	-	-	-	
4.4.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	52,67	46,55	2.451,79	-	-	-	-	-	-	
4.4.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	126,91	160,78	20.404,59	-	-	-	-	-	-	
4.4.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	349,32	18,95	6.619,61	-	-	-	-	-	-	
4.4.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	247,84	17,63	4.369,42	-	-	-	-	-	-	
4.4.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	888,92	15,74	13.991,60	-	-	-	-	-	-	
4.4.0.6.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	39,38	1.018,68	40.115,62	-	-	-	-	-	-	
4.5.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	-	-	-	340.616,55	-	-	-	-	42.932,42	42.932,42	
4.5.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	254,22	46,55	11.833,94	-	34,55	34,55	-	1.608,30	1.608,30	
4.5.0.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	104,55	468,94	49.027,68	-	-	-	-	-	-	
4.5.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.365,43	85,19	116.320,98	-	184,27	184,27	-	15.697,96	15.697,96	
4.5.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,08	18,95	551,07	-	-	-	-	-	-	
4.5.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.164,47	17,63	38.159,61	-	384,00	384,00	-	6.769,92	6.769,92	
4.5.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.012,24	15,74	15.932,66	-	227,20	227,20	-	3.576,13	3.576,13	
4.5.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	245,63	13,34	3.276,70	-	40,30	40,30	-	537,60	537,60	
4.5.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,48	12,59	94,17	-	-	-	-	-	-	
4.5.0.9.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.104,15	20,39	22.513,62	-	185,30	185,30	-	3.778,27	3.778,27	
4.5.0.10.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	104,50	793,36	82.906,12	-	13,82	13,82	-	10.964,24	10.964,24	
4.6.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO	-	-	-	47.546,18	-	-	-	-	-	-	
4.6.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,41	46,55	2.393,14	-	-	-	-	-	-	
4.6.0.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,57	468,94	267,30	-	-	-	-	-	-	