



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 4

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III (DOM HELDER CÂMARA)	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS	CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
APELIDO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III	ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	CNPJ: 42.876.135/0001-65
MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE	FISCALIZAÇÃO: HERVELIN THAYSE PAULINO MACÁRIO DE HOLANDA	EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
LOCAL: COHAB III (BAIRRO DOM HELDER CÂMARA)	TÍTULO/CAU: A2850907	TÍTULO/CREA: 181931683-1
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 016/2023	RRT FISCALIZAÇÃO: 13097651	ART EXECUÇÃO: PE20230967407
	CONTRATO Nº: 099/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES
	REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	VALOR CONTRATADO: R\$ 1.911.240,32
		FATOR S: 0,800

Nº MEDIÇÃO	QUANTIDADES	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	FATOR S
		CONTRATADO	BM DA	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		

4				1.911.240,32		R\$ 582.186,67	30,46%	R\$ 76.448,77	4,00%	R\$ 658.636,44	34,46%	R\$ 1.252.603,88	65,54%	0,800
---	--	--	--	--------------	--	----------------	--------	---------------	-------	----------------	--------	------------------	--------	-------

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	BM DA	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
------	--------	-------	-----------	------	------------	-------	--------------------	------------------	-------------------------------	-------	-------------------	-------	--------------------	------------------	-------------------------------	-------	-----

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III (DOM HELDER CÂMARA)

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 01 07/2022 ORSE PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 - 05/2022

1.2 98459 08/2022 SINAPI TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018

1.3 C2850 027 SINAPI INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA TELEFONE E LÓGICA

1.4 93214 08/2022 SINAPI EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTILHÃO DE OBRA, AMOADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2015

1.5 73858 02/2020 SINAPI LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ÀTE A CAIXA, COMPOSTO POR 30,00 M TUBO DE PVC ESGOTO FREGAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

1.6 93212 08/2022 SINAPI EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUINDO MOBILIÁRIO AF_02/2015

1.7 93207 08/2022 SINAPI EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUINDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2015

1.8 93534 08/2022 SINAPI EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUINDO MOBILIÁRIO AF_04/2016

1.9 C3630 027 SINAPI LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

1.10 9936 07/2022 ORSE LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROSCAVADERA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CANGA E DESCARGA

1.11 03285 09/2022 SBC RETIRADA E REMOÇÃO DE PISO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO

1.12 03025 09/2022 SBC REMOÇÃO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE

1.13 02793 09/2022 SBC REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3 PERCURSO

2. PREPARAÇÃO DO TERRENO

2.1 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF_02/2021

2.2 Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m. BANCETO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020

2.3 BANCETO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2018

3. FUNDAÇÕES

3.1. Concreto armado

3.1.1 96619 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM AF_08/2017

3.1.2 96535 SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 1-25 MM. 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017

3.1.3 96546 SINAPI ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017

3.1.4 96543 SINAPI ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017

3.1.5 96548 SINAPI CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2016

3.2. Concreto armado para fundações - vigas baldrames

3.2.1 96536 SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 1-25 MM. 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017

3.2.2 96544 SINAPI ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017

3.2.3 96545 SINAPI ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017

3.2.4 96543 SINAPI ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017

3.2.5 96557 SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017

3.3. Superestruturas

3.3.1. Concreto armado - vigas

3.3.1.1 93471 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GABO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_09/2020

3.3.1.2 92761 SINAPI ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022

3.3.1.3 92759 SINAPI ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022

3.3.1.4 103675 SINAPI CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX-25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NEVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022

3.3.2. Concreto armado - Pilares

3.3.2.1 92435 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_09/2020

3.3.2.2 92762 SINAPI ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022

3.3.2.3 92759 SINAPI ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022

Handwritten signature: *Hervelin Thaysse P. Macário de Holanda*
Arquiteta Urbanista
CAU nº A2850907

ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ - 42.876.135/0001-65
Gabriel H. Cavalcanti
Engº Civil - CREA-PE 181931683-1

Table with columns: Nº Medicção, Descrição, Contratado, Acumulado Anterior, Medicção Atual, Acumulado Incluindo o Período, Saldo. Includes summary rows for sections 7.9, 8, 9, 10, 11, 12, and 13.

Hervelino Thalyse P. Macário de Holanda
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A285090-7

ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ - 42.876.135/0001-65
Gabriel H. Cavalcanti
Engº Civil - CREA-PE 181931683-1

