



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS



Obra:	Reforço estrutural da Escola Municipal Professor Luiz Tenório de Carvalho, na Rua Padre Agobar Valença. 234 - Heliópolis, Garanhuns - PE	VALOR PRIMITIVO	R\$ 193.140,48
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2024 - SEDUC		SALDO ANTERIOR	R\$ 193.140,48
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2024 - SEDUC		VALOR MEDIDO	R\$ 187.078,26
PRAZO: 90 dias		SALDO ATUAL	R\$ -
EMPRESA: J A CONSTRUTORA LOCADORA E SERVIÇOS LTDA		DATA DE INÍCIO	26/03/2024
		DATA FINAL	20/05/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit com BDI	QUANTIDADES			FINANCEIRO			Percentual (%)
						Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 34.540,76	R\$ 34.331,70	R\$ 34.331,70	99,39 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	R\$ 368,20	6	6	6	R\$ 2.209,20	R\$ 2.209,20	R\$ 2.209,20	100,00 %
1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 24.670,52	1	1	1	R\$ 24.670,52	R\$ 24.670,52	R\$ 24.670,52	100,00 %
1.3	7631	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m²	R\$ 37,83	73	73	73	R\$ 2.761,59	R\$ 2.761,59	R\$ 2.761,59	100,00 %
1.4	8	ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m³	R\$ 104,53	3	1	3	R\$ 313,59	R\$ 104,53	R\$ 104,53	33,33 %
1.5	13311	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	R\$ 29,28	73	73	73	R\$ 2.137,44	R\$ 2.137,44	R\$ 2.137,44	100,00 %
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	R\$ 148,03	16,54	16,54	16,54	R\$ 2.448,42	R\$ 2.448,42	R\$ 2.448,42	100,00 %
2 INFRAESTRUTURA									R\$ 8.055,84	R\$ 8.055,84	R\$ 8.055,84	100,00 %
2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	143,71	1,8	1,8	1,8	R\$ 258,68	R\$ 258,68	R\$ 258,68	100,00 %
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	118,57	9	9	9	R\$ 1.067,13	R\$ 1.067,13	R\$ 1.067,13	100,00 %
2.3	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2.798,90	2,1	2,1	2,1	R\$ 5.884,66	R\$ 5.884,66	R\$ 5.884,66	100,00 %
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	32,58	6,9	6,9	6,9	R\$ 224,93	R\$ 224,93	R\$ 224,93	100,00 %
2.5	7949	ORSE	Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 15cm de aço CA-50 Ø 1/2"	un	11	6	6	6	R\$ 63,39	R\$ 63,39	R\$ 63,39	100,00 %
2.6	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	92,78	6,0	6,0	6,0	R\$ 557,05	R\$ 557,05	R\$ 557,05	100,00 %
3 ESTRUTURA									R\$ 150.114,93	R\$ 144.261,77	R\$ 144.261,77	96,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS-PE
CNPJ: 11.303.906/0001-00

3.1	104466	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	38,61	3853	3703,10	3853	R\$ 148.773,94	R\$ 142.976,69	R\$ 142.976,69	96,10 %
3.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	30,47	14,9	14,3	14,9	R\$ 455,34	R\$ 436,33	R\$ 436,33	95,82 %
3.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	59,27	14,9	14,3	14,3	R\$ 885,64	R\$ 848,75	R\$ 848,75	95,83 %
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 428,95	R\$ 428,95	R\$ 428,95	100,00 %
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5,01	73	73	73	R\$ 368,23	R\$ 368,23	R\$ 368,23	100,00 %
4.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,67	16,54	16,54	16,54	R\$ 60,72	R\$ 60,72	R\$ 60,72	100,00 %



José Almerly Matos de Oliveira
 CREA-BA - 0518695145
 CPF - 299.521.535-34

JOSE ALMERY MATOS DE OLIVEIRA

Obra:	Reforço estrutural da Escola Municipal Professor Luiz Tenório de Carvalho, na Rua Padre Agobar Valença. 234 - Heliópolis, Garanhuns - PE	VALOR PRIMITIVO	R\$	193.140,48
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2024 - SEDUC		SALDO ANTERIOR	R\$	193.140,48
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2024 - SEDUC		VALOR MEDIDO	#REF!	
PRAZO: 90 dias		SALDO ATUAL	R\$	-
EMPRESA: J A CONSTRUTORA LOCADORA E SERVIÇOS LTDA		DATA DE INÍCIO		26/03/2024
		DATA FINAL		20/05/2024

01 SERVIÇOS PRELIMINARES

01.001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	TOTAL (m2)
Escola Luiz Tenório de Carvalho	3,00	2,00	6,00
TOTAL			6,00

Medição Anterior= - m²
 Medição Atual = 6,00 m²
 Contratual = 6,00 m²
Saldo = - m²

01.002 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

LOCAL	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (und)
Escola Luiz Tenório de Carvalho	mês	1,00	1,00
TOTAL			1,00

Medição Anterior= mês
 Medição Atual = 1,00 mês
 Contratual = 1,00 mês
Saldo = - mês

01.003 Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem

LOCAL	COMP. (m)	LARG. (m)	TOTAL (m2)
Terreo e pavimento superior	10,00	7,30	73,00

TOTAL			73,00
--------------	--	--	--------------

Medição Anterior= - m²
 Medição Atual = **73,00** m²
 Contratual = 73,00 m²
Saldo = - m²

01.004 Demolição de alvenaria de pedra

LOCAL	LARG. (m)	ALTURA. (m)	TOTAL (m3)
Rompimento laje passagem Pilar 1	0,25	0,25	0,06
Rompimento laje passagem Pilar 2	0,25	0,25	0,06
Rompimento laje passagem Pilar 3	0,25	0,25	0,06
Rompimento laje passagem Pilar 4	0,25	0,25	0,06
Rompimento laje passagem Pilar 5	0,25	0,25	0,06
Rompimento laje passagem Pilar 6	0,25	0,25	0,06
Rompimento parede terreo 1	0,25	0,25	0,06
Rompimento parede terreo 2	0,25	0,25	0,06
Rompimento parede terreo 3	0,25	0,25	0,06
Rompimento parede Pav. Superior 4	0,25	0,25	0,06
Rompimento parede Pav. Superior 5	0,25	0,25	0,06
Rompimento parede Pav. Superior 6	0,25	0,25	0,06
Rompimento viga terreo 1	0,25	0,25	0,06
Rompimento viga terreo 2	0,25	0,25	0,06
Rompimento viga Pav. Superior 3	0,25	0,25	0,06
Rompimento viga Pav. Superior 4	0,25	0,25	0,06
TOTAL			1,00

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **1,00** m²
 Contratual = 3,00 m²
Saldo = 2,00 m²

01.005 Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL (m ² xmes)
Terreo e pavimento superior	73,00	73,00
TOTAL		73,00

Medição Anterior= und
 Medição Atual = **73,00** und
 Contratual = 73,00 und
Saldo = - und

01.005 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018


 José Annyr Mattos de Oliveira
 CREA-BA - 0518699145
 CPF- 259.521.535-34

LOCAL	LARG. (m)	ALTURA. (m)	TOTAL (m2)
Isolamento das áreas de execução	70,49	2,10	148,03
TOTAL			148,03

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **148,03** m²
 Contratual = 148,03 m²
Saldo = 0,00 m²

02 INFRAESTRUTURA

02.001 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.

LOCAL	LARG. (m)	ALTURA. (m)	TOTAL (m2)
Demolição de piso térreo para confecção da sapata 1	0,60	0,50	0,30
Demolição de piso térreo para confecção da sapata 2	0,60	0,50	0,30
Demolição de piso térreo para confecção da sapata 3	0,60	0,50	0,30
Demolição de piso térreo para confecção da sapata 4	0,60	0,50	0,30
Demolição de piso térreo para confecção da sapata 5	0,60	0,50	0,30
Demolição de piso térreo para confecção da sapata 6	0,60	0,50	0,30
TOTAL			1,80

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **1,80** m²
 Contratual = 1,80 m²
Saldo = - m²

02.002 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	PROF. (m)	TOTAL (m3)
Escavação para confecção da sapata 1	1,5	1	1	1,5
Escavação para confecção da sapata 2	1,5	1	1	1,5
Escavação para confecção da sapata 3	1,5	1	1	1,5
Escavação para confecção da sapata 4	1,5	1	1	1,5
Escavação para confecção da sapata 5	1,5	1	1	1,5
Escavação para confecção da sapata 6	1,5	1	1	1,5
TOTAL				9,00

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **9,00** m²
 Contratual = 9,00 m²
Saldo = - m²



José Amácio Matos de Oliveira
 CREA-BA - 0518699145
 CPF- 259.521.535-34

02.003 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	PROF. (m)	TOTAL (m3)
-------	-----------	-----------	-----------	------------

Concretagem da sapata 1	0,65	0,65	0,83	0,35
Concretagem da sapata 2	0,65	0,65	0,83	0,35
Concretagem da sapata 3	0,65	0,65	0,83	0,35
Concretagem da sapata 4	0,65	0,65	0,83	0,35
Concretagem da sapata 5	0,65	0,65	0,83	0,35
Concretagem da sapata 6	0,65	0,65	0,84	0,35
TOTAL				2,10

Medição Anterior= m²
Medição Atual = **2,10** m²
Contratual = 2,10 m²
Saldo = - m²

02.004 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	PROF. (m)	TOTAL (m3)
Reaterro da sapata 1	1,42	0,9	0,9	1,15
Reaterro da sapata 2	1,42	0,9	0,9	1,15
Reaterro da sapata 3	1,42	0,9	0,9	1,15
Reaterro da sapata 4	1,42	0,9	0,9	1,15
Reaterro da sapata 5	1,42	0,9	0,9	1,15
Reaterro da sapata 6	1,42	0,9	0,9	1,15
TOTAL				6,90

Medição Anterior= m²
Medição Atual = **6,90** m²
Contratual = 6,90 m²
Saldo = - m²

02.005 Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 15cm de aço CA-50 Ø 1/2"

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL (UN)
Chapa para ancoragem do pilar 1	1	1,00
Chapa para ancoragem do pilar 2	1	1,00
Chapa para ancoragem do pilar 3	1	1,00
Chapa para ancoragem do pilar 4	1	1,00
Chapa para ancoragem do pilar 5	1	1,00
Chapa para ancoragem do pilar 6	1,00	1,00
TOTAL		6,00

Medição Anterior= und
Medição Atual = **6,00** und
Contratual = 6,00 und
Saldo = - und

02.006 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020


José Américo Matos de Oliveira
CREA-BA - 0518699145
CPF - 289.521.535-34

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	TOTAL (m2)
Recuperação do piso terreo e pav. superior do pilar 1	1	1	1
Recuperação do piso terreo e pav. superior do pilar 2	1	1	1
Recuperação do piso terreo e pav. superior do pilar 3	1	1	1
Recuperação do piso terreo e pav. superior do pilar 4	1	1	1
Recuperação do piso terreo e pav. superior do pilar 5	1	1	1
Recuperação do piso terreo e pav. superior do pilar 6	1	1	1
TOTAL			6,00

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **6,00** m²
 Contratual = 6,00 m²
Saldo = - m²

03 ESTRUTURA

03.001 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL (KG)
Terreo e pavimento superior	3703,10	3703,10
TOTAL		3703,10

Medição Anterior= KG
 Medição Atual = **3.703,10** KG
 Contratual = 3.853,25 KG
Saldo = 150,15 KG

03.002 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	TOTAL (m2)
Terreo e pavimento superior			
	0,50	28,65	14,33
TOTAL			14,32

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **14,32** m²
 Contratual = 14,90 m²
Saldo = 0,58 m²


 José Aluísio Matos de Oliveira
 CREA-BA - 0518699145
 CPF- 259.521.539-34

03.003 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	TOTAL (m2)
Terreo e pavimento superior			
	0,50	28,65	14,33
TOTAL			14,32

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **14,32** m²
 Contratual = 14,90 m²
Saldo = 0,58 m²

04 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

04.001 LIMPEZA FINAL DA OBRA

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	TOTAL (m2)
Terreo e pavimento superior			
	7,64	9,55	73,00
TOTAL			73,00

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **73,00** m²
 Contratual = 73,00 m²
Saldo = - m²

04.002 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

LOCAL	LARG. (m)	COMP. (m)	TOTAL (m2)
Remoção tapume	34,76	2,10	73,00
TOTAL			73,00

Medição Anterior= m²
 Medição Atual = **73,00** m²
 Contratual = 73,00 m²
Saldo = - m²



José Almerly Matos de Oliveira
 CREA-BA - 0518699145
 CPF- 259.521.535-34

JOSÉ ALMERY MATOS DE OLIVEIRA
 CPF: 259.521.535-34