

C.I nº 0187/2022

Da: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

Para: Secretaria Municipal de Educação

Venho através desta, encaminhar documentos descritos na tabela abaixo, para análise e conhecimentos, conforme documentos em anexo.

Descrição	Dados da Empresa	Documentos em anexo
4º BM - Referente ao Contrato nº 039/2021, cujo objeto é SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDEATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS, deste Município.	LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA CNPJ: 40.354.666/0001-62 Dados Bancário Caixa Econômica Federal Ag.2778; C/c: 2825-9	<ul style="list-style-type: none">• Nota Fiscal 039;• 4º BM;• Memória de Cálculo;• Relatório Fotográfico;• Plano de Trabalho.

Atenciosamente,

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Matricula – 48.911

Recebido em
25.02.2022
às 9h23
Juliana
Cavalcanti



PREFEITURA DE CARUARU
SECRETARIA DE NEGOCIOS DA FAZENDA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da
NFS-e
39



Data e Hora da Emissão	24/02/2022 10:45:26	Competência	24/2/2022	Código de Verificação	TEYCIPLGV
Número do RPS		No. da NFS-e substituída		Local da Prestação	PAUDALHO - PE

Dados do Prestador de Serviços

Razão Social/Nome	LUAL ENGENHARIA E SERVICOS LTDA				
Nome Fantasia	L & S ENGENHARIA E CONSTRUCAO				
CNPJ/CPF	40.354.666/0001-62	Inscrição Municipal	90614121	Município	CARUARU - PE
Endereço e Cep	Rua Marquês De Olinda ,35 - Nossa Senhora Das Dores CEP: 55004-370				
Complemento:	ANDAR 01	Telefone:		e-mail:	lesconstrutora@gmail.com

Dados do Tomador de Serviços

Razão Social/Nome	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE PAUDALHO				
CNPJ/CPF	29.355.454/0001-67	Inscrição Municipal		Município	PAUDALHO - PE
Endereço e CEP	TRAVESSA MUNICIPAL TODOS ,68 - CENTRO CEP: 55825-000				
Complemento:		Telefone:		e-mail:	

Discriminação dos Serviços

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.

DADOS BANCARIOS
CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AG: 2778
OPERACAO: 003
CONTA CORRENTE: 2825-9

ATESTO 24/02/22
 SERVIÇO FOI EXECUTADO
 MATERIAL FOI ENTREGUE

Paula Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheira LHA
Mat: 41.498

Código do Serviço / Atividade

7.02 / 421380001 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO -

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra	1038385	Código ART	1038385
----------------	---------	------------	---------

Tributos Federais

PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
-----	--	--------	--	---------	--	-----------	--	-----------	--

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços		Outras Retenções		Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R\$	81.302,71	Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$	81.302,71
(-) Desconto Incondicionado		2-Tributação fora do município		(-) Deduções permitidas em lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	0-Nenhum		Base de Cálculo	81.302,71
Outras Retenções		Opção Simples Nacional		(x) Alíquota %	5,00
(-) ISS Retido	4.065,14	1 - Sim		ISS a reter:	(X) Sim () Não
(=) Valor Líquido R\$	77.237,57	Incentivador Cultura		(=) Valor do ISS: R\$	4.065,14
		2-Não			

1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços.

2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, CARUARU.ginfes.com.br com a utilização do Código de Verificação.

3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.

PREFEITURA DO PAUDALHO		BM - número 04	BM - Data emissão 16/02/2022	BM - Período de referência da medição De 13/01/2022 até 15/02/2022		Nº do CT 039/2021 FME	Data do CT 05/10/2021
Início da obra - data 06/10/2021	Previsão Término obra 01/10/2022	Empresa Contratada LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA			CNPJ 40.354.666/0001-62	Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 650.000,00	CTEF - dt assinatura 05/10/2021	Objeto do CTEF (resumido) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PRELETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE					
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 411.021,38	CT-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.					Valor Total - Boletim (R\$) R\$ 81.302,71

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Deslido
Item Sub	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Qtde a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum Inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	(%)
1.0	ADMINISTRATIVO				R\$ 10.967,48						R\$ 7.429,58	R\$ 3.537,90	R\$ 10.967,48	100,00%
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,55	R\$ 7.075,81	R\$ 10.967,48			1,05	0,50	1,55	R\$ 7.429,58	R\$ 3.537,90	R\$ 10.967,48	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 43.752,27						R\$ 39.853,37	R\$ 3.898,90	R\$ 43.752,27	100,00%
2.1	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.105,84	R\$ 12,62	R\$ 13.955,68			937,21	168,63	1.105,84	R\$ 11.827,57	R\$ 2.128,11	R\$ 13.955,68	100,00%
2.2	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	461,48	R\$ 8,50	R\$ 3.922,57			411,63	49,85	461,48	R\$ 3.498,85	R\$ 423,72	R\$ 3.922,57	100,00%
2.3	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	461,48	R\$ 10,93	R\$ 5.043,97			411,63	49,85	461,48	R\$ 4.499,11	R\$ 544,86	R\$ 5.043,97	100,00%
2.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	81,75	R\$ 4,39	R\$ 358,87			81,75		81,75	R\$ 358,87		R\$ 358,87	100,00%
2.5	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.029,07	R\$ 2,05	R\$ 2.109,57			850,69	178,38	1.029,07	R\$ 1.743,90	R\$ 365,67	R\$ 2.109,57	100,00%
2.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.029,07	R\$ 1,16	R\$ 1.193,70			850,69	178,38	1.029,07	R\$ 986,78	R\$ 206,92	R\$ 1.193,70	100,00%
2.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	873,60	R\$ 0,37	R\$ 323,23			873,60		873,60	R\$ 323,23		R\$ 323,23	100,00%
2.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	196,00	R\$ 0,72	R\$ 141,12			187,00	9,00	196,00	R\$ 134,64	R\$ 6,48	R\$ 141,12	100,00%
2.9	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	26,00	R\$ 0,85	R\$ 22,10			26,00		26,00	R\$ 22,10		R\$ 22,10	100,00%
2.10	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	10,00	R\$ 4,98	R\$ 49,80			10,00		10,00	R\$ 49,80		R\$ 49,80	100,00%
2.11	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	366,54	R\$ 1,85	R\$ 678,09			366,54		366,54	R\$ 678,09		R\$ 678,09	100,00%
2.12	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	182,87	R\$ 13,24	R\$ 2.421,18			182,87		182,87	R\$ 2.421,18		R\$ 2.421,18	100,00%
2.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,83	R\$ 31,95	R\$ 154,31			4,83		4,83	R\$ 154,31		R\$ 154,31	100,00%
2.14	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,67	R\$ 1,17	R\$ 53,43			45,67		45,67	R\$ 53,43		R\$ 53,43	100,00%
2.15	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M2	329,40	R\$ 1,94	R\$ 639,03			329,40		329,40	R\$ 639,03		R\$ 639,03	100,00%

Carlos Pinheiro dos Santos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

~~Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paulo Vandeklei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498~~

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE Nº 16.503588-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

PREFEITURA DO PAUDALHO		BM - número 04	BM - Data emissão 16/02/2022	BM - Período de referência da medição De 13/01/2022 até 15/02/2022		Nº do CT 039/2021 FME	Data do CT 05/10/2021
Início da obra - data 06/10/2021	Previsão Término obra 01/10/2022	Empresa Contratada LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA			CNPJ 40.354.666/0001-62	Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
CTEF - Valor total inicial (R\$) R\$ 650.000,00	CTEF - dt assinatura 05/10/2021	Objeto do CTEF (resumido) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE					
CTEF - Valor total atual (R\$) R\$ 411.021,38	CT-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.					Valor Total - Boletim (R\$) R\$ 81.302,71

Item Sub	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio (%)
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	
2.16	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	2,25	R\$ 157,92	R\$ 355,31			2,25		2,25	R\$ 355,31		R\$ 355,31	100,00%
2.17	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,88	R\$ 179,35	R\$ 1.054,57			5,88		5,88	R\$ 1.054,57		R\$ 1.054,57	100,00%
2.18	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	61,07	R\$ 12,95	R\$ 790,85			61,07		61,07	R\$ 790,85		R\$ 790,85	100,00%
2.19	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO	M2	472,24	R\$ 0,31	R\$ 146,39			472,24		472,24	R\$ 146,39		R\$ 146,39	100,00%
2.20	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	13,64	R\$ 29,45	R\$ 401,69			6,64	7,00	13,64	R\$ 195,54	R\$ 206,15	R\$ 401,69	100,00%
2.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	128,85	R\$ 48,57	R\$ 6.258,23			128,50	0,35	128,85	R\$ 6.241,24	R\$ 16,99	R\$ 6.258,23	100,00%
2.22	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,53	R\$ 5,16	R\$ 74,97			14,53		14,53	R\$ 74,97		R\$ 74,97	100,00%
2.23	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,90	R\$ 2,79	R\$ 49,94			17,90		17,90	R\$ 49,94		R\$ 49,94	100,00%
2.24	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UND	-	R\$ 41,63	R\$ -									
2.25	PLACA DE OBRA	M2	6,00	R\$ 284,97	R\$ 1.589,82			6,00		6,00	R\$ 1.589,82		R\$ 1.589,82	100,00%
2.26	REVESTIMENTO DE ALUMINADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	232,96	R\$ 8,43	R\$ 1.963,85			232,96		232,96	R\$ 1.963,85		R\$ 1.963,85	100,00%
3.0	TRABALHO EM TERRA				R\$ 2.215,72						R\$ 2.215,72		R\$ 2.215,72	100,00%
3.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	394,96	R\$ 5,61	R\$ 2.215,72			394,96		394,96	R\$ 2.215,72		R\$ 2.215,72	100,00%
4.0	PAREDES E PANEIS				R\$ 10.399,45						R\$ 3.497,96	R\$ 6.901,49	R\$ 10.399,45	100,00%
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	103,77	R\$ 62,13	R\$ 6.447,21			49,83	53,94	103,77	R\$ 3.095,92	R\$ 3.351,29	R\$ 6.447,21	100,00%
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADO NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	39,42	R\$ 100,26	R\$ 3.952,24			4,01	35,41	39,42	R\$ 402,04	R\$ 3.550,20	R\$ 3.952,24	100,00%
5.0	REVESTIMENTO				R\$ 29.348,06						R\$ 24.679,63	R\$ 4.668,43	R\$ 29.348,06	100,00%
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	562,72	R\$ 2,89	R\$ 1.626,23			450,17	112,55	562,72	R\$ 1.300,97	R\$ 325,26	R\$ 1.626,23	100,00%

Carlos Pinheiro dos Santos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Cândido Gonzaga
CRE-PE Nº 181923985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

PREFEITURA DO PAUDALHO		BM - número 04	BM - Data emissão 16/02/2022	BM - Período de referência da medição De 13/01/2022 até 15/02/2022		Nº do CT 039/2021 FME	Data do CT 05/10/2021	
Início da obra - data 06/10/2021	Previsão Término obra 01/10/2022	Empresa Contratada LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA			CNPJ 40.354.666/0001-62	Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 650.000,00	CTEF - dt assinatura 05/10/2021	Objeto do CTEF (resumido) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PRELETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE						
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 411.021,38	CT-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.					Valor Total - Boletim (R\$) R\$ 81.302,71	

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio
Item Sub	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Qtde a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	(%)
5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	595,01	R\$ 27,32	R\$ 16.255,66			516,72	78,29	595,01	R\$ 14.116,78	R\$ 2.138,88	R\$ 16.255,66	100,00%
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	25,68	R\$ 41,45	R\$ 1.064,42			25,68		25,68	R\$ 1.064,42		R\$ 1.064,42	100,00%
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	12,75	R\$ 33,99	R\$ 1.185,56			22,13	12,75	34,88	R\$ 752,19	R\$ 433,37	R\$ 1.185,56	100,00%
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	129,47	R\$ 37,01	R\$ 4.791,67			81,62	47,85	129,47	R\$ 3.020,75	R\$ 1.770,92	R\$ 4.791,67	100,00%
5.6	CERÂMICA BRILHANTE TIPO A 10X10CM, COR QUALQUER	M2	63,80	R\$ 69,35	R\$ 4.424,52			63,80		63,80	R\$ 4.424,52		R\$ 4.424,52	100,00%
6.0	FORROS				R\$ 57.511,34						R\$ 29.208,72	R\$ 28.302,62	R\$ 57.511,34	100,00%
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	933,02	R\$ 61,64	R\$ 57.511,34			473,860	459,1600	933,02	R\$ 29.208,72	R\$ 28.302,62	R\$ 57.511,34	100,00%
7.0	COBERTA				R\$ 30.605,02						R\$ 20.779,54	R\$ 9.825,48	R\$ 30.605,02	100,00%
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	2,00	R\$ 1.243,16	R\$ 2.486,32			2,00		2,00	R\$ 2.486,32		R\$ 2.486,32	100,00%
7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	246,02	R\$ 42,94	R\$ 10.564,09			220,89	25,13	246,02	R\$ 9.485,01	R\$ 1.079,08	R\$ 10.564,09	100,00%
7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	155,02	R\$ 37,12	R\$ 5.754,32			129,89	25,13	155,02	R\$ 4.821,50	R\$ 932,82	R\$ 5.754,32	100,00%
7.4	VIGA MADEIRA DE LEI 6X20CM	M	34,75	R\$ 36,55	R\$ 1.270,10			34,75		34,75	R\$ 1.270,10		R\$ 1.270,10	100,00%
7.5	VIGA MADEIRA MISTA OU PINUS 7,5X15CM	M	8,00	R\$ 33,15	R\$ 265,20			8,00		8,00	R\$ 265,20		R\$ 265,20	100,00%
7.6	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	M	27,40	R\$ 9,73	R\$ 266,60			27,40		27,40	R\$ 266,60		R\$ 266,60	100,00%
7.7	RECOLOCAÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 C/ ARGAMASSA	M	26,70	R\$ 9,48	R\$ 253,11			26,70		26,70	R\$ 253,11		R\$ 253,11	100,00%

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 1.498

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 181903583-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

PREFEITURA DO PAUDALHO		BM - número 04	BM - Data emissão 16/02/2022	BM - Período de referência da medição De 13/01/2022 até 15/02/2022		Nº do CT 039/2021 FME	Data do CT 05/10/2021	
Início da obra - data 06/10/2021	Previsão Término obra 01/10/2022	Empresa Contratada LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA			CNPJ 40.354.666/0001-62	Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 650.000,00	CTEF - dt assinatura 05/10/2021	Objeto do CTEF (resumido) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE						
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 411.021,38	CT-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.					Valor Total - Boletim (R\$) R\$ 81.302,71	

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Deslido
Item Sub	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Qtde a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	(%)
7.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,44	R\$ 128,78	R\$ 6.238,10			15,00	33,44	48,44	R\$ 1.931,70	R\$ 4.306,40	R\$ 6.238,10	100,00%
7.9	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	M2	-	R\$ 24,42	R\$ 2.375,08				97,26	97,26		R\$ 2.375,08	R\$ 2.375,08	100,00%
7.10	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	-	R\$ 11,64	R\$ 1.132,10				97,26	97,26		R\$ 1.132,10	R\$ 1.132,10	100,00%
8.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				R\$ 4.290,54						R\$ 3.484,82	R\$ 805,72	R\$ 4.290,54	100,00%
8.1	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	R\$ 37,19	R\$ 297,52			8,00		8,00	R\$ 297,52		R\$ 297,52	100,00%
8.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 74,48	R\$ 148,96			2,00		2,00	R\$ 148,96		R\$ 148,96	100,00%
8.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	12,00	R\$ 8,67	R\$ 104,04			12,00		12,00	R\$ 104,04		R\$ 104,04	100,00%
8.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_01/2020	UND	1,00	R\$ 8,43	R\$ 8,43			1,00		1,00	R\$ 8,43		R\$ 8,43	100,00%
8.5	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 14,91	R\$ 29,82			2,00		2,00	R\$ 29,82		R\$ 29,82	100,00%
8.6	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	11,00	R\$ 4,92	R\$ 54,12			11,00		11,00	R\$ 54,12		R\$ 54,12	100,00%
8.7	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	25,00	R\$ 84,69	R\$ 2.117,25			21,00	4,00	25,00	R\$ 1.778,49	R\$ 338,76	R\$ 2.117,25	100,00%
8.8	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UND	16,00	R\$ 54,38	R\$ 870,08			12,00	4,00	16,00	R\$ 652,56	R\$ 217,52	R\$ 870,08	100,00%
8.9	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UND	5,00	R\$ 86,56	R\$ 432,80				2,00	5,00	R\$ 259,68	R\$ 173,12	R\$ 432,80	100,00%
8.10	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00	R\$ 30,24	R\$ 151,20				5,00	5,00	R\$ 151,20		R\$ 151,20	100,00%
8.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	R\$ 17,98	R\$ 35,96				2,00	2,00		R\$ 35,96	R\$ 35,96	100,00%

Carlos Pinheiro dos Santos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Carlos Gonzaga
CREA-PE 181923985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

PREFEITURA DO PAUDALHO		BM - número 04	BM - Data emissão 16/02/2022	BM - Período de referência da medição De 13/01/2022 até 15/02/2022		Nº do CT 039/2021 FME	Data do CT 05/10/2021	
Início da obra - data 06/10/2021	Previsão Término obra 01/10/2022	Empresa Contratada LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA			CNPJ 40.354.666/0001-62	Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 650.000,00	CTEF - dt assinatura 05/10/2021	Objeto do CTEF (resumido) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE						
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 411.021,38	CT-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.					Valor Total - Boletim (R\$) R\$ 81.302,71	

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio
Item Sub	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	(%)
8.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	R\$ 4,87	R\$ 9,74				2,00	2,00		R\$ 9,74	R\$ 9,74	100,00%
8.13	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,30	R\$ 9,28	R\$ 30,62				3,30	3,30		R\$ 30,62	R\$ 30,62	100,00%
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 33.231,29						R\$ 22.632,36	R\$ 10.598,93	R\$ 33.231,29	100,00%
9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.690,80	R\$ 3,16	R\$ 5.342,92			1.690,80		1.690,80	R\$ 5.342,92		R\$ 5.342,92	100,00%
9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	658,00	R\$ 5,25	R\$ 3.454,50			658,00		658,00	R\$ 3.454,50		R\$ 3.454,50	100,00%
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	870,30	R\$ 7,22	R\$ 6.283,56			658,00	212,30	870,30	R\$ 4.750,76	R\$ 1.532,80	R\$ 6.283,56	100,00%

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Gabriel Gonzaga
CRE-PE Nº 181923985-3

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

PREFEITURA DO PAUDALHO	BM - número 04	BM - Data emissão 16/02/2022	BM - Período de referência da medição De 13/01/2022 até 15/02/2022	Nº do CT 039/2021 FME	Data do CT 05/10/2021
-------------------------------	--------------------------	--	---	---------------------------------	---------------------------------

Início da obra - data 06/10/2021	Previsão Término obra 01/10/2022	Empresa Contratada LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	CNPJ 40.354.666/0001-62	Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
--	--	--	-----------------------------------	--

CTEF - Valor total inicial (R\$) R\$ 650.000,00	CTEF - dt assinatura 05/10/2021	Objeto do CTEF (resumido) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
---	---	--

CTEF - Valor total atual (R\$) R\$ 411.021,38	CT-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.	Valor Total - Boletim (R\$) R\$ 81.302,71
---	--------------------	--	---

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento			Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio	
Item Sub	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	(%)
9.4	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UND	7,00	R\$ 13,79	R\$ 96,53			7,00		7,00	R\$ 96,53		R\$ 96,53	100,00%
9.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	7,00	R\$ 23,67	R\$ 165,69			7,00		7,00	R\$ 165,69		R\$ 165,69	100,00%
9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00	R\$ 7,34	R\$ 242,22			33,00		33,00	R\$ 242,22		R\$ 242,22	100,00%
9.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	11,00	R\$ 22,30	R\$ 245,30			9,00	2,00	11,00	R\$ 200,70	R\$ 44,60	R\$ 245,30	100,00%
9.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 19,12	R\$ 152,96			8,00		8,00	R\$ 152,96		R\$ 152,96	100,00%
9.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00	R\$ 33,53	R\$ 100,59			1,00	2,00	3,00	R\$ 33,53	R\$ 67,06	R\$ 100,59	100,00%
9.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	8,00	R\$ 2,39	R\$ 19,12			6,00	2,00	8,00	R\$ 14,34	R\$ 4,78	R\$ 19,12	100,00%
9.11	LUMINÁRIA LED 30X30CM DE EMBUTIR DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	171,00	R\$ 64,71	R\$ 11.065,41			87,00	84,00	171,00	R\$ 5.629,77	R\$ 5.435,64	R\$ 11.065,41	100,00%
9.12	LUMINÁRIA LED TIPO CALHA 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 46,46	R\$ 418,14			9,00		9,00	R\$ 418,14		R\$ 418,14	100,00%
9.13	REFLETOR 100W	UND	15,00	R\$ 142,02	R\$ 2.130,30			15,00		15,00	R\$ 2.130,30		R\$ 2.130,30	100,00%
9.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	5,00	R\$ 69,26	R\$ 346,30				5,00	5,00		R\$ 346,30	R\$ 346,30	100,00%
9.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E CAIXA ELÉTRICA).	UND	10,00	R\$ 56,95	R\$ 569,50				10,00	10,00		R\$ 569,50	R\$ 569,50	100,00%
9.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA, CAIXA ELÉTRICA E ELETRODUTO).	UND	4,00	R\$ 36,89	R\$ 147,56				4,00	4,00		R\$ 147,56	R\$ 147,56	100,00%
9.17	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO.	UND	18,00	R\$ 91,43	R\$ 1.645,74				18,00	18,00		R\$ 1.645,74	R\$ 1.645,74	100,00%
9.18	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, ELETRODUTO E CABO.	UND	-	R\$ 82,09	R\$ -									
9.19	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V E CABO.	UND	1,00	R\$ 62,02	R\$ 62,02				1,00	1,00		R\$ 62,02	R\$ 62,02	100,00%
9.20	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA E CABO.	UND	9,00	R\$ 71,36	R\$ 642,24				9,00	9,00		R\$ 642,24	R\$ 642,24	100,00%

Carlos Pinnêiro dos Santos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paula Viana de Mendonça Filho
Engenheira Civil
M.º. 1.º. 192


Lucas Cândido Gonzaga
039-PE-181923985-2

Lucas Meio
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

PREFEITURA DO PAUDALHO		BM - número 04	BM - Data emissão 16/02/2022	BM - Período de referência da medição De 13/01/2022 até 15/02/2022		Nº do CT 039/2021 FME	Data do CT 05/10/2021
Início da obra - data 06/10/2021	Previsão Término obra 01/10/2022	Empresa Contratada LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA		CNPJ 40.354.666/0001-62		Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
CTEF - Valor total inicial (R\$) R\$ 650.000,00		CTEF - dt assinatura 05/10/2021		Objeto do CTEF (resumido) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE			
CTEF - Valor total atual (R\$) R\$ 411.021,38		CT-Dt último Adit.		Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			Valor Total - Boletim (R\$) R\$ 81.302,71

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Deslto
Item Sub	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	(%)
12.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,60	R\$ 14,92	R\$ 740,03				49,60	49,60		R\$ 740,03	R\$ 740,03	100,00%
12.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,70	R\$ 15,89	R\$ 583,16				36,70	36,70		R\$ 583,16	R\$ 583,16	100,00%
12.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,63	R\$ 473,66	R\$ 298,40				0,63	0,63		R\$ 298,40	R\$ 298,40	100,00%
BDI (26,36%) INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS E DESCONTO DE (34,35%) NA TABELA SINAPI DE ABRIL/2021														
TOTAIS					R\$ 238.978,62						R\$ 157.675,91	R\$ 81.302,71	R\$ 238.978,62	

Observações


Lucas Melo
 Representante: Engenheiro Responsável Técnico
 CRE-PE Nº 181923985-3


 Resp. Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço


Carlos Pinheiro Campos Gouveia
 Secretário de Desenvolvimento
 Urbano e Meio Ambiente
 Mat.: 48.911
 Secretário de Desenvolvimento Urbano e Agrário

Nome: _____
 Cargo: _____
 CREA: _____

Nome: _____
 Cargo: _____
 CREA: _____


Lucas Carlos Góes
 CREA-PE 16153526-2

MEMÓRIA DE CALCULO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TAXA	TOTAL
1.0 ADMINISTRATIVO										
1.1	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS						
			12 DE NOVEMBRO ATÉ 19 DE DEZEMBRO					0,50		0,50
									TOTAL	0,50
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2						
			CMG							
			WC FEMININO	10,20	4,40					44,88
			WC MASCULINO	12,26	3,00					36,78
			CORREDOR DO PÁTIO EM FRENTE A SALA 5 E 6	11,25	3,30					37,12
			CORREDOR DO PÁTIO POR TRÁS DAS SALAS 9 A 12	16,90	2,95					49,85
									TOTAL	168,63
2.2	SINAPI	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
			CMG							
			CORREDOR DO PÁTIO POR TRÁS DAS SALAS 9 A 12	16,90	2,95					49,85
									TOTAL	49,85
2.3	SINAPI	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
			CMG							
			CORREDOR DO PÁTIO POR TRÁS DAS SALAS 9 A 12	16,90	2,95					49,85
									TOTAL	49,85
2.5	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2						
			CMG							
			SALA 10	8,00	6,09					48,72
			SALA 11	8,00	6,00					48,00
			WC FEMININO	10,20	4,40					44,88
			WC MASCULINO	12,26	3,00					36,78
									TOTAL	178,38
2.6	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2						
			CMG							
			SALA 10	8,00	6,09					48,72
			SALA 11	8,00	6,00					48,00
			WC FEMININO	10,20	4,40					44,88
			WC MASCULINO	12,26	3,00					36,78
									TOTAL	178,38
2.8	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND						
			CMG							
			SALA 11					9,00		9,00
									TOTAL	9,00
2.20	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			EM FRENTE AO WC	2,78	2,40	0,85				5,67
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			RAMPÁ	0,90	1,60	0,25				0,36
			RAMPÁ	1,50	2,60	0,25				0,97
									TOTAL	7,00
2.21	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3						
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			BASE DO FINAL DA RAMPÁ	5,80	0,20	0,25				0,29
			EM FRENTE AO WC	3,40	0,20	0,1				0,06
									TOTAL	0,35
4.0 PAREDES E PAINÉIS										
4.1	SINAPI	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			PARTE EXTERNA FACHADA LADO DIREITO	6,50		0,40				2,60
			FECHAMENTO CORREDOR EXTERNO + 20CM DE BASE	0,68		3,08				2,09
			FECHAMENTO CORREDOR EXTERNO	0,73		1,20				0,87
			BANHEIRO 1	2,00		0,60				1,20
			BANHEIRO 1	3,20		0,40				1,28
			POR CIMA DO BANHEIRO	2,10		0,50		2,00		2,10
			BANHEIRO DOS FUNDOS	7,30		0,40				2,92
			BANHEIRO DOS FUNDOS	2,88		0,70		2,00		4,03
			CMG							
			FECHAMENTO CORREDOR POR CIMA DA COZINHA P/CONSRTO DO TELHADO	22,71		0,52				11,80
			POR CIMA DAS SALAS 9 A 12	21,90		0,40				8,76
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							

Carlos Pimenta Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Melo
CREA-PE 10150432

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

MEMÓRIA DE CÁLCULO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TAXA	TOTAL
			WC EXTERNO		2,20		2,72			5,98
			WC EXTERNO		-0,60		0,40			-0,24
			WC EXTERNO		2,58		2,50			6,45
			WC EXTERNO		2,14		2,80			5,99
			WC EXTERNO		-0,90		2,10			-1,89
									TOTAL	53,94
4.2	SINAPI	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			BASE DE ALVENARIA EM FRENTE AO WC		3,00		1,05			3,15
			RESTANTE DA BASE DE ALVENARIA DO WC		4,30		0,24			1,03
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			FINAL DA RAMP		5,80		0,45			2,61
			EM FRENTE AO WC		3,40		0,2			0,68
			BASE DE ALVENARIA DO WC		6,30		0,3			1,89
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			POR CIMA DO BANHEIRO		1,30		0,55		2	1,43
			ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA							
			CALÇADA		1,65		1,05			1,73
			CALÇADA		21,80		1,05			22,89
									TOTAL	35,41
5.0			REVESTIMENTOS							
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			PARTE EXTERNA FACHADA LADO DIREITO		6,50		0,4			2,60
			PARTE EXTERNA FACHADA LADO DIREITO		2,40		1,75			4,20
			PARTE EXTERNA FACHADA LADO DIREITO		2,17		0,65			1,41
			FECHAMENTO CORREDOR EXTERNO		0,68		2,88		2	3,91
			FECHAMENTO CORREDOR EXTERNO		0,73		1,2		2	1,75
			PORTAL CORREDOR EXTERNO		1,20		0,1			0,12
			PORTAL CORREDOR EXTERNO		2,13		0,10		2,00	0,42
			BANHEIRO 1		2,00		0,60			1,20
			BANHEIRO 1		3,20		0,40			1,28
			POR CIMA DO BANHEIRO		2,10		0,50		4	4,20
			CMG							
			FECHAMENTO CORREDOR POR CIMA DO BANHEIRO P/CONCERTO DO TELHADO		22,71		0,52		2	23,61
			POR CIMA DAS SALAS 9 A 12		21,90		0,40		2,00	17,52
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			INTERNO WC		1,58		2,30			3,63
			INTERNO WC		1,93		2,67		2	10,30
			INTERNO WC		-0,90		2,10			-1,89
			EXTERNO WC		1,89		2,9			5,48
			EXTERNO WC		2,28		3,15			7,18
			EXTERNO WC		2,02		2,67			5,39
			EXTERNO WC		3,03		0,85			2,57
			CAIXA DE INSPEÇÃO		1,88		0,30			0,56
			MEDIÇÃO DO BM2		-5,10		2,80			-14,28
			MEDIÇÃO DO BM2		-5,10		0,40			-2,04
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			BASE DO FINAL DA RAMP		4,30		0,25			1,07
			BASE DO FINAL DA RAMP		2,25		0,25			0,56
			WC EXTERNO		2,20		2,72			5,98
			WC EXTERNO		-0,60		0,40			-0,24
			WC EXTERNO		2,58		2,50			6,45
			WC EXTERNO		2,14		2,80			5,99
			WC EXTERNO		-0,90		2,10			-1,89
			WC INTERNO		6,30		2,80			17,64
			WC INTERNO		-0,60		0,40			-0,24
			WC INTERNO		-0,90		2,10			-1,89
									TOTAL	112,55
5.2	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			INTERNO WC		1,58		2,30			3,63
			INTERNO WC		1,93		2,67		2	10,30
			INTERNO WC		-0,90		2,10			-1,89
			EXTERNO WC		1,89		2,9			5,48
			EXTERNO WC		2,28		3,15			7,18
			EXTERNO WC		2,02		2,67			5,39
			EXTERNO WC		3,03		0,85			2,57
			CAIXA DE INSPEÇÃO		1,88		0,30			0,56
			MEDIÇÃO DO BM2		-5,10		2,80			-14,28
			MEDIÇÃO DO BM2		-5,10		0,40			-2,04
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			BASE DO FINAL DA RAMP		4,30		0,25			1,07
			BASE DO FINAL DA RAMP		2,25		0,25			0,56
			WC EXTERNO		2,20		2,72			5,98
			WC EXTERNO		-0,60		0,40			-0,24

MEMÓRIA DE CALCULO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TAXA	TOTAL
			WC EXTERNO		2,58		2,50			6,45
			WC EXTERNO		2,14		2,80			5,99
			WC EXTERNO		-0,90		2,10			-1,89
			WC INTERNO		6,30		2,80			17,64
			WC INTERNO		-0,60		0,40			-0,24
			WC INTERNO		-0,90		2,10			-1,89
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			PARTE EXTERNA FACHADA LADO DIREITO		6,50		0,4			2,60
			PARTE EXTERNA FACHADA LADO DIREITO		2,40		1,75			4,20
			PARTE EXTERNA FACHADA LADO DIREITO		2,17		0,65			1,41
			FECHAMENTO CORREDOR EXTERNO		0,68		2,88		2	3,91
			FECHAMENTO CORREDOR EXTERNO		0,73		1,2		2	1,75
			PORTAL CORREDOR EXTERNO		1,20		0,10			0,12
			PORTAL CORREDOR EXTERNO		2,13		0,10		2,00	0,42
			BANHEIRO 1		2,00		0,6			1,20
			BANHEIRO 1		3,20		0,4			1,28
			POR CIMA DO BANHEIRO		2,10		0,50		4,00	4,20
			CMG							
			SALA 02		0,90		0,65			0,58
			SALA 08 COBERTA		13,60		0,15			2,04
			WC MASCULINO		15,15		0,15			2,27
			WC FEMININO		10,00		0,15			1,50
			CORREDOR AUDITÓRIO		3,20		0,15			0,48
									TOTAL	78,29
5.4		87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2						
			ESCOLA RODRÍZIO							
			WC INTERNO		1,57	1,90				2,98
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			WC INTERNO		2,32	2,00				4,64
			CENTRO DO DESENVOLVIMENTO							
			RESTANTE DA CERÂMICA DA COZINHA		3,95	1,30				5,13
									TOTAL	12,75
5.5	COMP	9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2						
			CENTRO DO DESENVOLVIMENTO							
			COZINHA		4,49	1,99				8,93
			COZINHA		-1,50	0,5			2	-1,50
			COZINHA		3,94	3,31				13,04
			COZINHA		-1,00	2,04				-2,04
			CONTORNOS JANELAS COZINHA		4,00	0,36			2	2,88
			ESCOLA RODRÍZIO							
			WC externo		1,10	1,56				1,71
			WC INTERNO		6,05	1,56				9,43
			EXTERNO AD WC		1,98	1,56				3,08
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			WC INTERNO		8,60	1,6				13,76
			WC INTERNO		-0,90	1,6				-1,44
									TOTAL	47,85
6.0			FORROS							
6.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2						
			CMG							
			AUDITÓRIO		13,00	6,00				78,00
			SALINHA AUDITÓRIO		4,40	1,96				8,62
			WC AUDITÓRIO		1,80	1,85				3,33
			SALA 8		8,50	6,15				52,27
			SALA 7		8,50	5,60				47,60
			SALA 6		8,10	5,60				45,36
			SALA 5		8,00	5,60				44,80
			SALA 9		7,70	5,95				45,81
			SALA 10		8,05	6,10				49,10
			SALA 11		8,00	6,00				48,00
			BIBLIOTECA		8,06	4,50				36,27
									TOTAL	459,16
7.0			COBERTA							
7.2		92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			WC INTERNO E EXTERNO		2,80	5,10				14,28
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			WC INTERNO		3,10	3,50				10,85
									TOTAL	25,13
7.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			WC INTERNO E EXTERNO		2,80	5,10				14,28
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			WC INTERNO		3,10	3,50				10,85

Carlos Pinheiro Carlos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

LUCAS CARVALHO GONZAGA
CREA-PE Nº 14533588-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

MEMÓRIA DE CÁLCULO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TAXA TOTAL	TOTAL 25,13
7.8	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M						
			CMG							
			POR CIMA DO BANHEIRO		3,20					3,20
			SALA 9 ATÉ SALA 12		30,24					30,24
									TOTAL	33,44
7.9	COMP	25	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	M2						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			BANHEIROS		3,50	2,00				7,00
			BANHEIROS		4,50	2,20				9,90
			BANHEIROS		7,30	2,20				16,06
			ESCOLA ELIZA FIDELIS							
					5,90	2,10				12,39
					18,60	2,10				39,06
					6,12	2,10				12,85
									TOTAL	97,26
7.10	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			BANHEIROS		3,50	2,00				7,00
			BANHEIROS		4,50	2,20				9,90
			BANHEIROS		7,30	2,20				16,06
			ESCOLA ELIZA FIDELIS							
					5,90	2,10				12,39
					18,60	2,10				39,06
					6,12	2,10				12,85
									TOTAL	97,26
8.0			INSTALAÇÃO HIDRAULICA							
8.7	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			BACIA E PIA				2,00			2,00
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO				2,00			2,00
			BACIA E PIA							0,00
									TOTAL	4,00
8.8	COMPOSIÇÃO	14	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UND						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			RALO E PIA				2,00			2,00
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							0,00
			RALO E PIA				2,00			2,00
										0,00
									TOTAL	4,00
8.9	COMPOSIÇÃO	15	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UND						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			VASO WC					1,00		1,00
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO					1,00		1,00
			VASO WC							0,00
									TOTAL	2,00
8.11	SINAPI	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			INTERNO PARA CHEGAR NA CAIXA		2,00					2,00
									TOTAL	2,00
8.12	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M						
			ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA							
			EXTERNO		2,00					2,00
									TOTAL	2,00
8.13	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M						
			ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA							
			EXTERNO		3,30					3,30
									TOTAL	3,30
9.0			INSTALAÇÃO ELETRICA							
9.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			REDE GERAL		42,46			5		212,30
									TOTAL	212,30

Carlos Pinheiro Carneiro
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Carneiro Bonzaga
CREA-PE 181508578-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

MEMÓRIA DE CÁLCULO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TAXA	TOTAL
9.7	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			ÁREA EXTERNA EM FRENTE AO BANHEIRO					2,00		2,00
									TOTAL	2,00
9.9	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			ÁREA EXTERNA EM FRENTE AO BANHEIRO					2,00		2,00
									TOTAL	2,00
9.10	SINAPI	3801	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			HALL 2 PERTO DO QUADRO					2,00		2,00
									TOTAL	2,00
9.11	COMP	5	LUMINÁRIA LED 30X30CM DE EMBUTIR DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND						
			CMG							
			SALAS 5 A 8					12,00	4	48,00
			SALAS DE 9 A 11					12,00	3	36,00
									TOTAL	84,00
9.14	COMP	18	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			COZINHA					1,00		1,00
			HALL 2 PERTO DO QUADRO					1,00		1,00
			CORREDOR EM FRENTE AO BANHEIRO ACESSÍVEL					1,00		1,00
			BANHEIRO ACESSÍVEL					1,00		1,00
			BANHEIRO DE UMA SALA					1,00		1,00
									TOTAL	5,00
9.15	COMP	19	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E CAIXA ELÉTRICA).	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			ENTRADA DA COZINHA					1,00		1,00
			CORREDOR SENTIDO COZINHA					3,00		3,00
			WC PRÓX. A COZINHA					1,00		1,00
			SALA DO DEPOSITO					1,00		1,00
			SALA PERTO DO DEPOSITO					1,00		1,00
			SALA COM BANHEIRO					1,00		1,00
			CORREDOR EM FRENTE AO BANHEIRO E QUINTAL					1,00		1,00
			BANHEIRO					1,00		1,00
									TOTAL	10,00
9.16	COMP	20	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA, CAIXA ELÉTRICA E ELETRODUTO).	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			SAÍDA 1 DA COZINHA					1,00		1,00
			SAÍDA 2 DA COZINHA					1,00		1,00
			CORREDOR PRINCIPAL					2,00		2,00
									TOTAL	4,00
9.17	COMP	21	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO.	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			COZINHA					2,00		2,00
			SAÍDA 1 DA COZINHA					1,00		1,00
			SAÍDA 2 DA COZINHA					1,00		1,00
			SALA DO DEPOSITO					4,00		4,00
			SALA PERTO DO DEPOSITO					5,00		5,00
			HALL 2 PERTO DO QUADRO					5,00		5,00
									TOTAL	18,00
9.19	COMP	23	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V E CABO.	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			SAÍDA 1 DA COZINHA					1,00		1,00
									TOTAL	1,00
9.20	COMP	24	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA E CABO.	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			COZINHA					4,00		4,00
			SALA COM BANHEIRO					5,00		5,00
									TOTAL	9,00
9.21	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			QUADRO HALL					3,00		3,00
									TOTAL	3,00
9.22	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND						

Carlos Pinnello Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Melo
Mat.: 48.911-2

*Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paulo Varanda Filho
Engenheiro Civil
Mat. 41.448*

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRF-PE Nº 181923985-3

MEMÓRIA DE CALCULO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TAXA	TOTAL
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO										
								2,00		2,00
TOTAL										2,00
10.0 PISOS										
10.1	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2						
ESCOLA RODRÍZIO										
					2,98	2,40				7,15
					1,57	1,90				2,98
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO										
					1,40	1,80				2,52
					0,90	1,60				1,44
					1,50	2,60				3,90
					2,32	2,00				4,64
					1,20	2,20				2,64
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO										
					18,15	0,35				6,35
					3,96	1,82				7,20
					-0,74	0,63				-0,46
					13,24	2,15				28,46
					4,30	0,60				2,58
					-0,60	0,60				-0,36
					7,47	4,10				30,62
TOTAL										99,66
10.4	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2						
ESCOLA DO RODRÍZIO										

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 48.194

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 18153768-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

Carlos Pinheiro Carneiro Siqueira
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

MEMÓRIA DE CÁLCULO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TAXA	TOTAL
			WC PARTE EXTERNA		2,98	2,40				7,15
			WC PARTE INTERNA		1,57	1,90				2,98
			ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO							
			WC INTERNO		2,32	2,00				4,64
										TOTAL 14,77
10.5	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			CALÇADA		18,15	3,08				55,90
			CALÇADA		4,46	0,25				-1,11
			PARTE INTERNA		2,52	2,13				5,36
			PARTE INTERNA		18,68	2,00				37,36
			PARTE INTERNA		4,23	1,97				8,33
			PARTE INTERNA		1,64	0,80				1,31
										TOTAL 107,15
10.6	COMPOSIÇÃO	16	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			CALÇADA		18,15					18,15
										TOTAL 18,15
10.7	COMPOSIÇÃO	17	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			CALÇADA		7,78					7,78
										TOTAL 7,78
12			ESTRUTURAS							
12.1	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M						
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			PORTAL CORREDOR EXTERNO		1,60					1,60
										TOTAL 1,60
12.2	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M						
			ESCOLA DO RODRÍZIO							
			JANELAS SALAS		2,55		8,00			20,40
			CENTRO DE DESENVOLVIMENTO							
			COZINHA		6,00					6,00
										TOTAL 26,40
12.3	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG						
			ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA							
			VIGAS P/ CALÇADA		34,88					34,88
			PILARES P/ CALÇADA		14,72					14,72
										TOTAL 49,60
12.4	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG						
			ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA							
			estribos viga e pilares calçada		36,70					36,70
										TOTAL 36,70
12.5	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3						
			ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA							
			viga e pilares calçada		21,80	0,20	0,1			0,43
			viga e pilares calçada		0,15	0,15	1,15		8	0,20
										TOTAL 0,63

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.494

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 161933583-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

Carlos Pinheiro de Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

		valor sinapi	bdi	desconto	valor	valor c/bdi
1	ADMINISTRATIVO					
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.529,66	26,36%	34,35%	R\$ 5.599,72	R\$ 7.075,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	R\$ 15,21	26,36%	34,35%	R\$ 9,99	R\$ 12,62
2.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	R\$ 10,24	26,36%	34,35%	R\$ 6,72	R\$ 8,50
2.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	R\$ 13,17	26,36%	34,35%	R\$ 8,65	R\$ 10,93
2.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 5,28	26,36%	34,35%	R\$ 3,47	R\$ 4,39
2.5	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 2,47	26,36%	34,35%	R\$ 1,62	R\$ 2,05
2.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 1,39	26,36%	34,35%	R\$ 0,91	R\$ 1,16
2.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 0,44	26,36%	34,35%	R\$ 0,29	R\$ 0,37
2.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 0,86	26,36%	34,35%	R\$ 0,56	R\$ 0,72
2.9	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 1,02	26,36%	34,35%	R\$ 0,67	R\$ 0,85
2.10	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 6,00	26,36%	34,35%	R\$ 3,94	R\$ 4,98
2.11	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 2,23	26,36%	34,35%	R\$ 1,46	R\$ 1,85
2.12	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 15,96	26,36%	34,35%	R\$ 10,48	R\$ 13,24
2.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 38,51	26,36%	34,35%	R\$ 25,28	R\$ 31,95
2.14	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 1,41	26,36%	34,35%	R\$ 0,93	R\$ 1,17
2.15	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	R\$ 2,33	26,36%	34,35%	R\$ 1,53	R\$ 1,94
2.16	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	R\$ 190,36	26,36%	34,35%	R\$ 124,97	R\$ 157,92
2.17	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	R\$ 216,19	26,36%	34,35%	R\$ 141,93	R\$ 179,35
2.18	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	R\$ 15,60	26,36%	34,35%	R\$ 10,24	R\$ 12,95
2.19	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO	R\$ 0,37	26,36%	34,35%	R\$ 0,24	R\$ 0,31
2.20	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	R\$ 35,49	26,36%	34,35%	R\$ 23,30	R\$ 29,45
2.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	R\$ 58,54	26,36%	34,35%	R\$ 38,43	R\$ 48,57
2.22	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 6,22	26,36%	34,35%	R\$ 4,08	R\$ 5,16
2.23	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 3,36	26,36%	34,35%	R\$ 2,21	R\$ 2,79
2.24	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 05/2018	R\$ 50,18	26,36%	34,35%	R\$ 32,94	R\$ 41,63
2.25	PLACA DE OBRA	R\$ 319,41	26,36%	34,35%	R\$ 209,69	R\$ 264,97
2.26	REMOÇÃO DE ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	R\$ 10,16	26,36%	34,35%	R\$ 6,67	R\$ 8,43
3	TRABALHO EM TERRA					
3.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	R\$ 6,76	26,36%	34,35%	R\$ 4,44	R\$ 5,61
4	PAREDES E PAINÉIS					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	R\$ 74,89	26,36%	34,35%	R\$ 49,17	R\$ 62,13
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	R\$ 120,86	26,36%	34,35%	R\$ 79,34	R\$ 100,26
5	REVESTIMENTO					
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	R\$ 3,48	26,36%	34,35%	R\$ 2,28	R\$ 2,89
5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	R\$ 32,93	26,36%	34,35%	R\$ 21,62	R\$ 27,32

Carlos Pinheiro Carraújo
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paulo
Paulo Vande...
E...
Mat.: 47.456

Lucas Carneiro Gonzaga
CREA-PE Nº 181923985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

12.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	R\$ 17,98	26,36%	34,35%	R\$ 11,80	R\$ 14,92
12.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	R\$ 19,15	26,36%	34,35%	R\$ 12,57	R\$ 15,89
12.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	R\$ 570,98	26,36%	34,35%	R\$ 374,85	R\$ 473,66

Prefeitura Municipal de Marabona Fibre
 Paulo Vanderelei de Mello
 Engenheiro Civil
 Mat.: 48.496

Lucas Cândido Gonzaga
 CREA-PE 16.560.045-2

Lucas Melo
 Responsável Técnico
 CRE-PE Nº 181923985-3

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
 Secretário de Desenvolvimento
 Urbano e Meio Ambiente
 Mat.: 48.911

9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	R\$ 8,70	26,36%	34,35%	R\$ 5,71	R\$ 7,22
9.4	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	R\$ 16,62	26,36%	34,35%	R\$ 10,91	R\$ 13,79
9.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	R\$ 28,53	26,36%	34,35%	R\$ 18,73	R\$ 23,67
9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	R\$ 8,84	26,36%	34,35%	R\$ 5,80	R\$ 7,34
9.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	R\$ 26,88	26,36%	34,35%	R\$ 17,65	R\$ 22,30
9.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	R\$ 23,04	26,36%	34,35%	R\$ 15,13	R\$ 19,12
9.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	R\$ 40,41	26,36%	34,35%	R\$ 26,53	R\$ 33,53
9.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	R\$ 2,87	26,36%	34,35%	R\$ 1,88	R\$ 2,39
9.11	LUMINÁRIA LED 30X30CM DE EMBUTIR DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 78,00	26,36%	34,35%	R\$ 51,21	R\$ 64,71
9.12	LUMINÁRIA LED TIPO CALHA 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 56,00	26,36%	34,35%	R\$ 36,76	R\$ 46,46
9.13	REFLETOR 100W	R\$ 171,19	26,36%	34,35%	R\$ 112,39	R\$ 142,02
9.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	R\$ 83,48	26,36%	34,35%	R\$ 54,80	R\$ 69,26
9.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E CAIXA ELÉTRICA).	R\$ 68,65	26,36%	34,35%	R\$ 45,07	R\$ 56,95
9.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA, CAIXA ELÉTRICA E ELETRODUTO).	R\$ 44,46	26,36%	34,35%	R\$ 29,19	R\$ 36,89
9.17	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO.	R\$ 110,21	26,36%	34,35%	R\$ 72,35	R\$ 91,43
9.18	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, ELETRODUTO E CABO.	R\$ 98,95	26,36%	34,35%	R\$ 64,96	R\$ 82,09
9.19	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V E CABO.	R\$ 74,76	26,36%	34,35%	R\$ 49,08	R\$ 62,02
9.20	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA E CABO.	R\$ 86,02	26,36%	34,35%	R\$ 56,47	R\$ 71,36
9.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	R\$ 10,95	26,36%	34,35%	R\$ 7,19	R\$ 9,09
9.22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	R\$ 44,25	26,36%	34,35%	R\$ 29,05	R\$ 36,71
10 PISOS						
10.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	R\$ 40,58	26,36%	34,35%	R\$ 26,64	R\$ 33,67
10.2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	R\$ 101,17	26,36%	34,35%	R\$ 66,42	R\$ 83,93
10.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	R\$ 13,98	26,36%	34,35%	R\$ 9,18	R\$ 11,60
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	R\$ 40,97	26,36%	34,35%	R\$ 26,90	R\$ 33,99
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	R\$ 61,26	26,36%	34,35%	R\$ 40,22	R\$ 50,82
10.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	R\$ 36,07	26,36%	34,35%	R\$ 23,68	R\$ 29,93
10.7	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	R\$ 25,97	26,36%	34,35%	R\$ 17,05	R\$ 21,55
11 ESQUADRIAS						
11.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	R\$ 126,51	26,36%	34,35%	R\$ 83,05	R\$ 104,95
11.2	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	R\$ 253,54	26,36%	34,35%	R\$ 166,45	R\$ 210,33
12 ESTRUTURAS						
12.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	R\$ 47,96	26,36%	34,35%	R\$ 31,49	R\$ 39,79
12.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	R\$ 48,59	26,36%	34,35%	R\$ 31,90	R\$ 40,31

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalme
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Lucas Cândido Corrêa
CREA-PE 181923985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	R\$ 49,96	26,36%	34,35%	R\$ 32,80	R\$ 41,45
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	R\$ 40,97	26,36%	34,35%	R\$ 26,90	R\$ 33,99
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	R\$ 44,61	26,36%	34,35%	R\$ 29,29	R\$ 37,01
5.6	CERÂMICA BRILHANTE TIPO A 10X10CM, COR QUALQUER	R\$ 83,59	26,36%	34,35%	R\$ 54,88	R\$ 69,35
6 FORROS						
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	R\$ 74,30	26,36%	34,35%	R\$ 48,78	R\$ 61,64
7 COBERTA						
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	R\$ 1.498,58	26,36%	34,35%	R\$ 983,82	R\$ 1.243,16
7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	R\$ 51,76	26,36%	34,35%	R\$ 33,98	R\$ 42,94
7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	R\$ 44,74	26,36%	34,35%	R\$ 29,37	R\$ 37,12
7.4	VIGA MADEIRA DE LEI 6X20CM	R\$ 44,05	26,36%	34,35%	R\$ 28,92	R\$ 36,55
7.5	VIGA MADEIRA MISTA OU PINUS 7,5X15CM	R\$ 39,96	26,36%	34,35%	R\$ 26,23	R\$ 33,15
7.6	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	R\$ 11,72	26,36%	34,35%	R\$ 7,69	R\$ 9,73
7.7	RECOLOCAÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	R\$ 11,42	26,36%	34,35%	R\$ 7,50	R\$ 9,48
7.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	R\$ 155,24	26,36%	34,35%	R\$ 101,92	R\$ 128,78
7.9	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	R\$ 29,43	26,36%	34,35%	R\$ 19,32	R\$ 24,42
7.10	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	R\$ 14,03	26,36%	34,35%	R\$ 9,21	R\$ 11,64
8 INSTALAÇÃO HIDRAULICA						
8.1	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	R\$ 44,83	26,36%	34,35%	R\$ 29,43	R\$ 37,19
8.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	R\$ 89,78	26,36%	34,35%	R\$ 58,94	R\$ 74,48
8.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	R\$ 10,45	26,36%	34,35%	R\$ 6,86	R\$ 8,67
8.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F 01/2020	R\$ 10,16	26,36%	34,35%	R\$ 6,67	R\$ 8,43
8.5	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	R\$ 17,97	26,36%	34,35%	R\$ 11,80	R\$ 14,91
8.6	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	R\$ 5,92	26,36%	34,35%	R\$ 3,89	R\$ 4,92
8.7	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	R\$ 102,08	26,36%	34,35%	R\$ 67,02	R\$ 84,69
8.8	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	R\$ 65,55	26,36%	34,35%	R\$ 43,03	R\$ 54,38
8.9	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	R\$ 104,34	26,36%	34,35%	R\$ 68,50	R\$ 86,56
8.10	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	R\$ 36,45	26,36%	34,35%	R\$ 23,93	R\$ 30,24
8.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	R\$ 21,67	26,36%	34,35%	R\$ 14,23	R\$ 17,98
8.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	R\$ 5,86	26,36%	34,35%	R\$ 3,85	R\$ 4,87
8.13	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	R\$ 11,18	26,36%	34,35%	R\$ 7,34	R\$ 9,28
9 INSTALAÇÃO ELETRICA						
9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	R\$ 3,80	26,36%	34,35%	R\$ 2,49	R\$ 3,16
9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	R\$ 6,32	26,36%	34,35%	R\$ 4,15	R\$ 5,25

Carlos Pinheiro
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paulo Afonso
Paulo Vandelei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.494

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 11623558-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

1							
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES							M²
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR
1.1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	R\$ 18,30	R\$ 23,79
1.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13	R\$ 14,80	R\$ 192,40
REFERÊNCIA ITEM SINAPI 73616 - 04/2017						TOTAL	R\$ 216,19
2							
DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA							M²
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR
2.1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 21,43	R\$ 4,28
2.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 16,18	R\$ 11,32
REFERÊNCIA ITEM SINAPI 85367 - 10/2015						TOTAL	R\$ 15,60
3							
VIGA MADEIRA DE LEI 6X20CM							M
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR
3.1	SINAPI	88309	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 17,30	R\$ 7,43
3.2	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 15,25	R\$ 6,55
3.3	SINAPI	35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05	R\$ 28,64	R\$ 30,07
REFERÊNCIA ITEM FDE - SP - CÓDIGO 07.80.005						TOTAL	R\$ 44,05
4							
VIGA MADEIRA MISTA OU PINUS 7,5X15CM							M
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR
4.1	SINAPI	88309	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 17,30	R\$ 7,43
4.2	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 15,25	R\$ 6,55
4.3	SINAPI	35272	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05	R\$ 24,75	R\$ 25,98
REFERÊNCIA ITEM FDE - SP - CÓDIGO 07.80.005						TOTAL	R\$ 39,96
5							
LUMINÁRIA LED 30X30CM DE EMBUTIR DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR
5.1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 18,45	R\$ 9,87
5.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 14,35	R\$ 3,20
5.3	COTAÇÃO		LUMINÁRIA LED 30X30CM DE EMBUTIR DE 24W	UND	1	R\$ 64,93	R\$ 64,93
REFERÊNCIA ITEM SINAPI 97592						TOTAL	R\$ 78,00
6							
RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA							M
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR
6.1	SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	m³	0,0117	R\$ 447,96	R\$ 5,24
6.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	R\$ 14,80	R\$ 3,09
6.3	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R\$ 20,73	R\$ 3,39
REFERÊNCIA ITEM SINAPI CÓDIGO 94221						TOTAL	R\$ 11,72
7							
RECOLOCAÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 C/ ARGAMASSA							M
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR
7.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	R\$ 14,80	R\$ 3,06
7.2	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	R\$ 20,73	R\$ 2,32
7.3	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0132	R\$ 26,25	R\$ 0,34
7.4	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0183	R\$ 25,34	R\$ 0,46

Carlos Pinheiro C. Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 149

Lucas Carlos Santiago
CREA-PE 181923985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

7.5	SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	m³	0,0117	R\$ 447,96	R\$ 5,24	
REFERÊNCIA ITEM SINAPI CÓDIGO 94231 E 94221						TOTAL	R\$ 11,42	
8	LUMINÁRIA LED TIPO CALHA 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND	VALOR
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
8.1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 18,45	R\$ 9,87	
8.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 14,35	R\$ 3,20	
8.3	COTAÇÃO		LUMINÁRIA LED TIPO CALHA 18W	UND	1	R\$ 42,93	R\$ 42,93	
REFERÊNCIA ITEM SINAPI CÓDIGO 94231 E 94221						TOTAL	R\$ 56,00	
9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014						M2	VALOR
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
9.1	SINAPI	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05	R\$ 20,90	R\$ 21,94	
9.2	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4	R\$ 0,73	R\$ 2,92	
9.3	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	KG	0,38	R\$ 4,28	R\$ 1,62	
9.4	SINAPI	88256	AZULEGISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 20,86	R\$ 11,47	
9.5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 14,80	R\$ 6,66	
REFERÊNCIA ORSE 10618						TOTAL	R\$ 44,61	
10	CERÂMICA BRILHANTE TIPO A 10X10CM, COR QUALQUER						M2	VALOR
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
10.1	COTAÇÃO		CERÂMICA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	1,1	R\$ 53,12	R\$ 58,43	
10.2	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,4	R\$ 0,73	R\$ 3,21	
10.3	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	KG	0,44	R\$ 4,28	R\$ 1,88	
10.4	SINAPI	88256	AZULEGISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 20,86	R\$ 14,60	
10.5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 14,80	R\$ 5,47	
REFERÊNCIA EMLURB 11.06.053 e SINAPI 99198						TOTAL	R\$ 83,59	
11	PLACA DE OBRA						UND	VALOR
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
11.1	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 19,46	R\$ 2,14	
11.2	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,11	R\$ 18,11	
11.3	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	R\$ 4,08	R\$ 4,08	
11.4	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,01	R\$ 308,51	R\$ 3,08	
11.5	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	R\$ 9,35	R\$ 37,40	
11.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 14,80	R\$ 29,60	
11.7	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	R\$ 225,00	R\$ 225,00	
ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI/JANEIRO 2020, CÓDIGO 74209/1 - "PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO"						TOTAL	R\$ 319,41	
12	REFLETOR 100W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND	VALOR
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
12.1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 18,45	R\$ 9,22	
12.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 14,35	R\$ 4,30	
12.3	COTAÇÃO		REFLETOR 100W - MÉDIA ENTRE (189,9; 139,9 E 139)	UND	1	R\$ 156,27	R\$ 156,27	
12.4	ORSE	1691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UND	2	R\$ 0,70	R\$ 1,40	
REFERÊNCIA ORSE 12577						TOTAL	R\$ 171,19	
13	REMOÇÃO DE ALAMBRO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO						M²	VALOR
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
13.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 14,80	R\$ 8,88	
13.2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 21,43	R\$ 1,28	
REFERÊNCIA SETOP - DEM- ALA- 005						TOTAL	R\$ 10,16	

Carlos Pinheiro
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 40.911

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paula Vandenberg de Mendonça Figueira
Especialista em Meio Ambiente
Mat.: 41.497

Lucas Carlos Gonzaga
CREA-PE/181923985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

14 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)								UND
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	UND
14.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$ 14,80	R\$ 9,62	
14.2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$ 17,82	R\$ 11,58	
14.3	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3	R\$ 1,01	R\$ 3,03	
14.4	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3	R\$ 3,54	R\$ 10,62	
14.5	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,2	R\$ 0,51	R\$ 0,10	
14.6	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4	R\$ 5,11	R\$ 20,44	
14.7	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,039	R\$ 58,71	R\$ 2,28	
14.8	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,225	R\$ 21,50	R\$ 4,83	
14.9	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,06	R\$ 50,99	R\$ 3,05	
REFERÊNCIA ORSE 1679						TOTAL	R\$ 65,55	
15 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)								UND
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	UND
15.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 14,80	R\$ 5,92	
15.2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 17,82	R\$ 7,12	
15.3	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2	R\$ 8,05	R\$ 16,10	
15.5	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UND	4	R\$ 14,17	R\$ 56,68	
15.6	SINAPI	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	M	1	R\$ 16,88	R\$ 16,88	
15.7	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,015	R\$ 58,71	R\$ 0,88	
	SINAPI	13	ESTOPA	KG	0,05	R\$ 15,39	R\$ 0,76	
REFERÊNCIA ORSE 1683						TOTAL	R\$ 104,34	
16 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016								M
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	M
16.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	R\$ 14,80	R\$ 5,83	
16.2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	R\$ 18,30	R\$ 7,21	
16.3	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	R\$ 512,90	R\$ 1,02	
16.4	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	R\$ 90,00	R\$ 0,63	
16.5	SINAPI	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X LT/L2)	UND	1,005	R\$ 21,28	R\$ 21,38	
REFERÊNCIA SINAPI 94273						TOTAL	R\$ 36,07	
17 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020								M
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	M
17.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	R\$ 14,80	R\$ 3,22	
17.2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	R\$ 18,30	R\$ 7,99	
17.3	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	R\$ 0,60	R\$ 0,14	
17.4	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	R\$ 2,24	R\$ 2,72	
17.5	ORSE	9758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	M2	0,25	R\$ 47,60	R\$ 11,90	
REFERÊNCIA SINAPI 101094						TOTAL	R\$ 25,97	
18 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).								UND
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	UND

Carlos Pinnero Carlos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Mendonça
Paulo Henrique de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Lucas Cândido Gonçaga
CREA-PE 15143568-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

18.1	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$	4,89	R\$	9,78	
18.2	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2	R\$	6,55	R\$	14,41	
18.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4	R\$	2,55	R\$	21,42	
18.4	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,375	R\$	9,53	R\$	3,57	
18.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	R\$	11,26	R\$	11,26	
18.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	R\$	23,04	R\$	23,04	
REFERÊNCIA SINAPI 93128							TOTAL	R\$	83,48	
19	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E CAIXA ELÉTRICA).							UND		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR			
19.1	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$	4,89	R\$	9,78	
19.2	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2	R\$	6,55	R\$	14,41	
19.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4	R\$	2,55	R\$	21,42	
19.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	R\$	23,04	R\$	23,04	
REFERÊNCIA SINAPI 93128							TOTAL	R\$	68,65	
20	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA, CAIXA ELÉTRICA E ELETRODUTO).							UND		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR			
20.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4	R\$	2,55	R\$	21,42	
20.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	R\$	23,04	R\$	23,04	
REFERÊNCIA SINAPI 93128							TOTAL	R\$	44,46	
21	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO.							UND		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR			
21.1	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$	4,89	R\$	9,78	
21.2	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2	R\$	6,55	R\$	14,41	
21.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6	R\$	3,80	R\$	47,88	

Carlos F. Pinheiro
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Meo
Engenheiro Civil
Mat.: 11.358-2

Prefeitura Municipal de Paulistana
Paulo Vitorino
Engenheiro Civil
Mat.: 11.348

Lucas Meo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

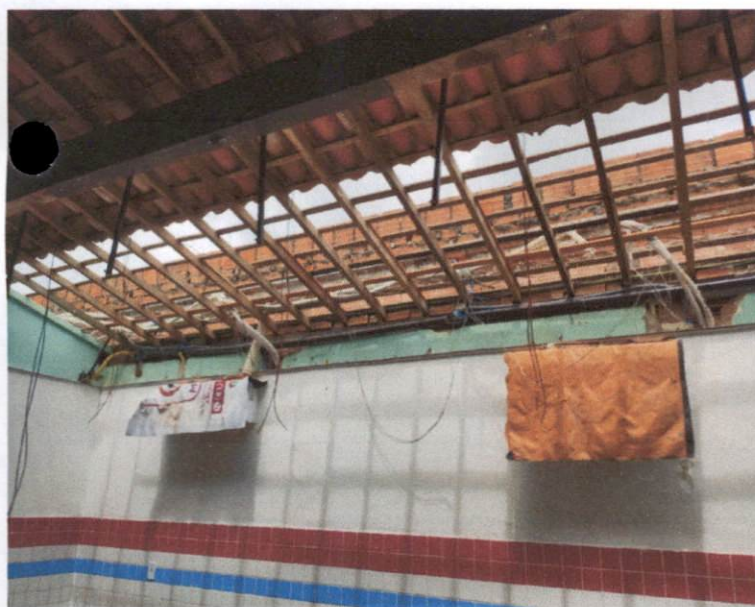
RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 2.1 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CMG; **Item: 2.5** REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Item: 2.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
CMG



Item: 2.1 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CMG; **Item: 2.5** REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Item: 2.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
CMG



Item: 2.1 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CMG; **Item: 2.5** REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Item: 2.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
CMG

Carlos Pinheiro Campos Medeiros
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paulo Vanderlei de Mendonça
Engenheiro Civil
Mat.: 41.101



Item: 2.1 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CMG; **Item: 2.5** REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Item: 2.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
CMG

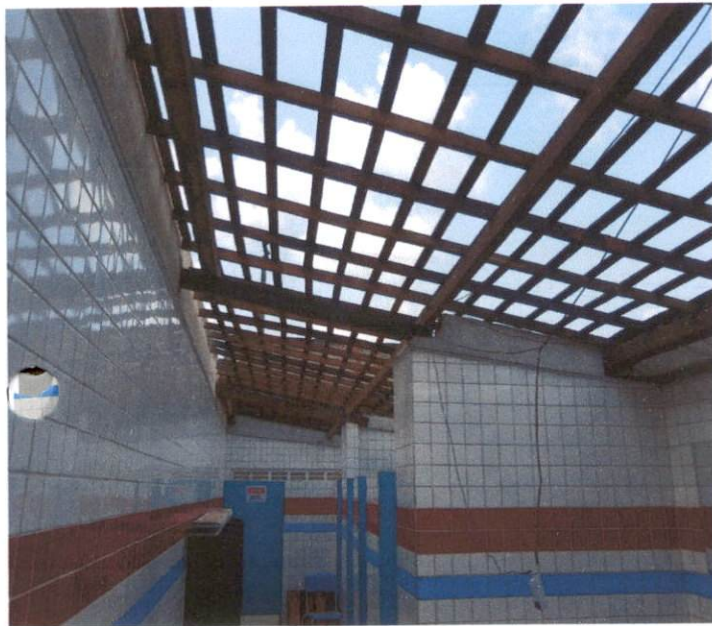
Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 61303568-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 2.1 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CMG; **Item: 2.5** REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Item: 2.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
CMG



Item: 2.1 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CMG; **Item: 2.5** REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Item: 2.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
CMG



Item: 2.1 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CMG; **Item: 2.5** REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Item: 2.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
CMG

Carlos Pinheiro Góes Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



Item: 2.1 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CMG; **Item: 2.5** REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Item: 2.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
CMG

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 18423568-2

Responsável Técnico
RE-PE Nº 181928985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 4.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

Item:5.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014
CMG



Item: 4.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

Item:4.2ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.
ESCOLA ANTÔNIO MONTENEGRO



Item: 4.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM).

Item:5.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.

ESCOLA ANTÔNIO MONTENEGRO



Item: 4.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM).

Item:5.2EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL.

ESCOLA ANTÔNIO MONTENEGRO

Carlos Pinheiro Camargo Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Vinícius de Mendonça
Engenheiro Civil
457.114

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 181923985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMентOURBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item:4.2ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

Item:10.1 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)
ESCOLA ANTÔNIO MONTENEGRO



Item:4.2ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA



Item:4.2ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

ESCOLA DO RODRÍZIO

Carlos Pimenta Campelo
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



Item:4.2ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Lucas Melo
CREA-PE 181923985-3

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTOURBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 5.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014; Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS CENTRO DO DESENVOLVIMENTO



Item: 5.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014; Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS CENTRO DO DESENVOLVIMENTO



Item: 5.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014; Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS CENTRO DO DESENVOLVIMENTO

Lucas Melo
CREA-PE

Item: Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vândio de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.436

Carla Patrícia Campos Gouveia
Secretária de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 40.911

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS
ESCOLA RODRIZIO



Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS
ESCOLA RODRIZIO



Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS
ESCOLA RODRIZIO



Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS
ESCOLA RODRIZIO

Carlos Pimenta 
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Vitorino
Mat.: 41.198

Lucas Carneiro Cortezaga
CREA-PE 181933988-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO EMEIO
URBANO

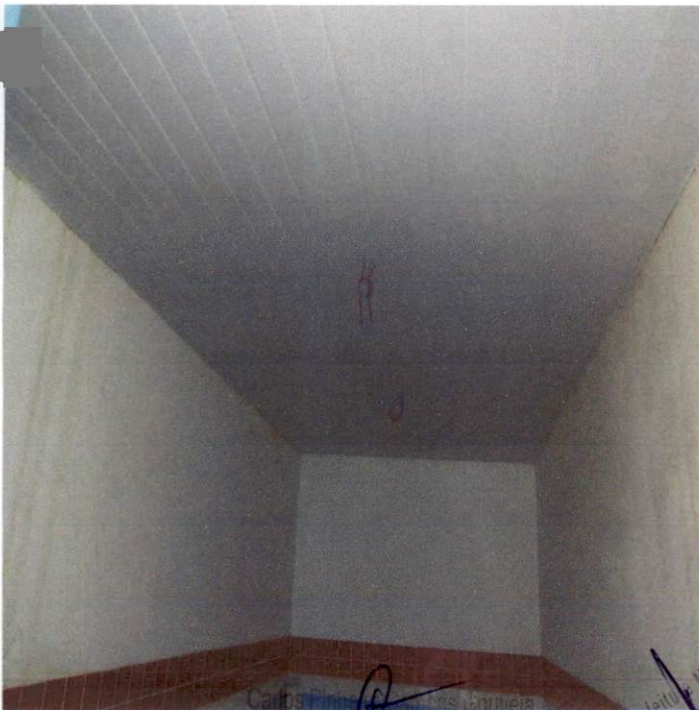
RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO



Item: 5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO



Item:6.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES
COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017
CMG



Item: 6.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES
COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017
CMG

Carlos Pinheiro dos Santos
Secretário de Desenvolvimento

Prefeitura Municipal de Paudalho
Engenheiro S. M.
Mat.: 41.145

LUCAS GONCALVES
CREA-PE 1933558-2

BRUNO MELLO
Responsável Técnico
CRE-PE nº 181973985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 6.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES
COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017
CMG



Item: 6.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES
COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017
CMG



Item: 7.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E
TERÇAS PARA TELHADOS
ESCOLA DO RODRIZIO

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



Item: 7.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E
TERÇAS PARA TELHADOS
ESCOLA DO RODRIZIO

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3
CREA-PE 81903568-2



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 7.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS,CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO



Item: 7.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS,CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO



Carlos F. Pinheiro Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paulo Augusto de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.496

Item: 7.3 TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO



Lucas Melo

Lucas Melo

Item: 7.3 TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO

CRE-PE Nº 181923385-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTOURBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04

COLONIAL
ESCOLA DO RODRIZIO



Item: 7.3 TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO
COLONIAL
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

COLONIAL
ESCOLA DO RODRIZIO



Item:



Item: 7.8 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24
CMG



Item: 7.8 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24
CMG

Carlos Pinheiro dos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 181923985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTOURBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 7.9 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRACIMENTO ONDULADA
ESP=4MM
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 7.9 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRACIMENTO ONDULADA
ESP=4MM
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

~~Paulo Venício de Fátima Filho
Engenheiro Civil
Mat. 4386~~

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

Lucas Cícero Gonzaga
CREA-PE 181923985-2

Carlos Pinheiro Lopes Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 7.9 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRACIMENTO ONDULADA
ESP=4MM
7.10 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE
ATE 2 ÁGUAS
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 7.9 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRACIMENTO ONDULADA
ESP=4MM
7.10 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE
ATE 2 ÁGUAS
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 7.9 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRACIMENTO ONDULADA
ESP=4MM
ESCOLA ELIZA FIDELIS



Item: 7.9 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRACIMENTO ONDULADA
ESP=4MM
7.10 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE
ATE 2 ÁGUAS
ESCOLA ELIZA FIDELIS

Carlos Pinheiro Carlos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 40.911

Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paula Vandenberg de Mendonça
Engenheira Civil
Mat.: 446

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 181933508-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTOOURBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 8.7 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL)
COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM
ESCOLA DO RODRIZIO



Item: : 8.7 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA
(SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM
8.8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM
ESCOLA DO RODRIZIO



Item: 8.7 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL)
COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



Item: 8.7 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL)
COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM
8.8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

Lucas Carlos Montenegro
CREA-PE 161303508-2

Responsável Técnico
Lucas Melo
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 8.9 ponto de esgoto com tubo de PVC rígido de 100mm (vaso sanitário)
ESCOLA DO RODRIZIO



Item: 8.9 ponto de esgoto com tubo de PVC rígido de 100mm (vaso sanitário)
ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO




Item: 8.11 TUBO DE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 8.12 JOELHO DE 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL
ESCOLA JOAO FRANCISCO BEZERRA

Carlos Pinnel 
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 40.911

~~Prefeitura Municipal de Paudalho
Paula Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498~~

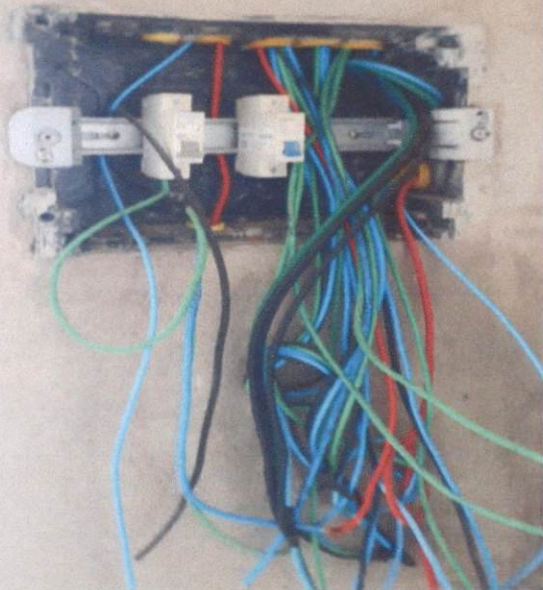

Lucas Melo
CREA-PE 181603500-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 9.3 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO DE 6 MM
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Item: 9.3



Item: 9.7 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO)
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.9 INTERROPTOR SIMPLES (1MODULO)
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Carlos Almeida
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 40.911

Lucas Melo
CRE-PE 181503558-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 9.10 ESPELHO/PLACA CEGA PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.14 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO
INTERRUPTOR SIMPLES
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.14 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO
INTERRUPTOR SIMPLES
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.14 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO
INTERRUPTOR SIMPLES
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Paulo Vanderlei Mendonça Filho
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.011

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 9.14 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO
INTERRUPTOR SIMPLES
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.14 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO
INTERRUPTOR SIMPLES
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.15 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO
INTERRUPTOR SIMPLES,ELETRODUTO,CABO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.15 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO
INTERRUPTOR SIMPLES,ELETRODUTO,CABO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Carlos Pinheiro Carlos de Oliveira
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Vanderlei de Mendonça F. Filho

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 051923568-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETTIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 9.15 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES,ELETRODUTO,CABO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.15 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES,ELETRODUTO,CABO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.16 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES,CABO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item 9.16 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES,CABO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Lucas Melo

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 19.1923985-3

Engenheiro Carlos Gouveia
Secretaria de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho
Pauão Vandenberg de Mendonça Filho
E-mail: pm@paudalho.pe.gov.br

LUCAS MELO
CRE-PE



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 9.17 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10ª
250V
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.17 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10ª
250V
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.17 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10ª
250V
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.17 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10ª
250V
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

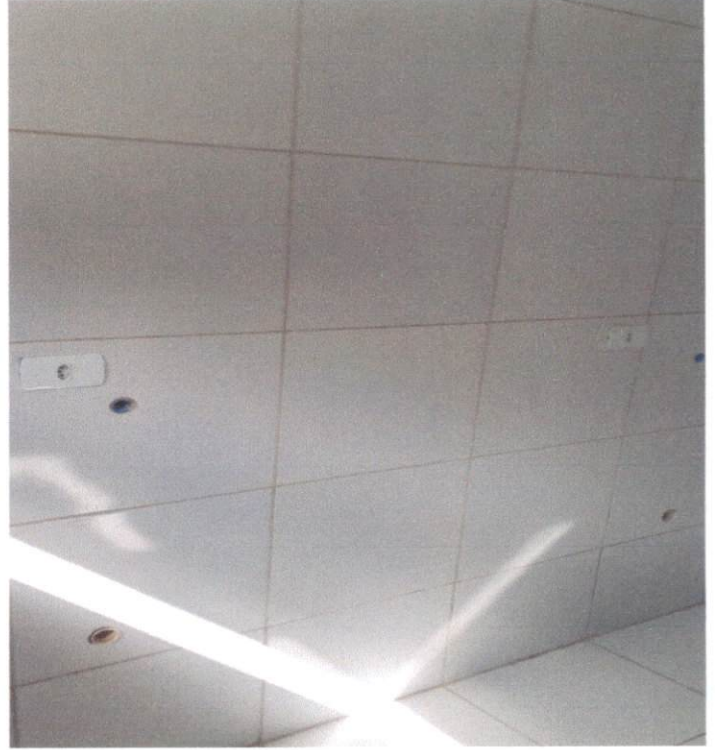
Lucas Cardoso Gomes
CREA-PE 1818197

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 9.19 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA
10ª/250V E CABO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Item: 9.20 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA
10ª/250V ELETRICA E CABO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.20 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA
10ª/250V ELETRICA E CABO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Item: 9.20 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA
10ª/250V ELETRICA E CABO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Carlos Pinheiro dos Santos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Gabriel Gonzaga
CREA-PE 181503508-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181423985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 9.21 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 9.22 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS)
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 10.1 PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)
ACABAMENTO RUSTICO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 10.1 PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)
ACABAMENTO RUSTICO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Carlos Pinheiro 
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 131533538-2

Lucas Melo 
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 10.4 RESVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA
ESCOLA DO RODRIZIO



Item: 10.4 RESVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA
ESCOLA DO RODRIZIO



Item: 10.4 RESVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA
ESCOLA ANTONIO MOTENEGRO



Item: 10.4 RESVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA
ESCOLA ANTONIO MOTENEGRO

Carlos Pinheiro
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 181903588-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDEATIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 10.5 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM
BLOCO RETANGULAR COR NATURAL
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 10.5 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM
BLOCO RETANGULAR COR NATURAL
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 10.6 ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,
CONFECCIONADA EM CONCRETO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Carlos Firmeza 
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



Item: 10.7 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA DE CONCRETO
ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Lucas Cândido Gonzaga
CREA-PE 181533985-2

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181533985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTOURBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 12.1 VERGA PRÉ MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO



Item: 12.2 VERGA PRE MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M
ESCOLA JOAO FRANCISCO BEZERRA



Item: 12.2 VERGA PRE MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M
ESCOLA JOAO FRANCISCO BEZERRA



Item: 12.2 VERGA PRE MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M
ESCOLA JOAO FRANCISCO BEZERRA

Carlos Pinheiro Carlos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Vitor Mendes de Melo Filho
Engenheiro Civil
11.11.1982

Lucas Danilo Gonzaga
CREA-PE 18.1923985-3

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 18.1923985-3



PREFEITURAMUNICIPALDEPAUDALHO
SECRETARIADEDESENVOLVIMENTOOURBANO EMEIO
URBANO

RELATÓRIO GRÁFICO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREDETIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E SEUS ANEXOS, EM
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE
BOLETIM: 04



Item: 12.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM
12.4 12.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM
12.5 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPA PARA QUALQUER TIPO LAJE
ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA



Item: 12.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM
12.4 12.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM
12.5 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPA PARA QUALQUER TIPO LAJE
ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA



Item: 12.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM
12.4 12.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM
12.5 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPA PARA QUALQUER TIPO LAJE
ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA

Carlos Pinheiro dos Santos Gouveia
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



Item: 12.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM
12.4 12.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM
12.5 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPA PARA QUALQUER TIPO LAJE
ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA

Francisca Cândida Gonzaga
CREA-PE 181925985-2

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181925985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO	CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA
OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO	
DATA: 13/01/2022	

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ	TARDE
(X) Bom () Chuvoso () Impraticável	(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA	SERVIÇOS REALIZADOS:
	RETELHAMENTO NO CMG

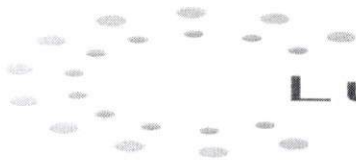
EFETIVO	FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
	ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO		
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO		
PEDREIRO	2	OPERADOR DE MÁQUINA		
CARPINTEIRO		SERVENTE	2	
ALMOXARIFE		CALCETEIRO		
ELETRICISTA		OUTROS		

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO	

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:	Assinatura/Carimbo da Contratada:

Engenheiro / Obra
Lucas Melo
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

Carlos Pinheiro / Carlos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 40.911



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 14/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

ALVENARIA CMG

ALVENARIA CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	5
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

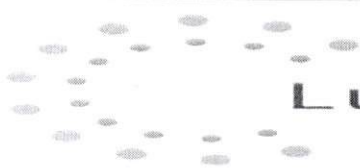
Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Engenheiro / Obra

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

Paulo Viana
Engenheiro
Mat. 2



Lual Engenharia

DIARIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 15/01/2022 A 16/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

NÃO TRABALHADO

E F E T I V O

FUNÇÃO

QUANT.

FUNÇÃO

QUANT.

ENGENHEIRO

ENCANADOR

ESTAGIÁRIO

SERRALHEIRO

MESTRE DE OBRA

GESSEIRO

PEDREIRO

OPERADOR DE MÁQUINA

CARPINTEIRO

SERVENTE

ALMOXARIFE

CALCETEIRO

ELETRICISTA

OUTROS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Engenheiro / Obra
Lucas Melo

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

~~Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Viana de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
Mec. 1.1496~~



Lua1 Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 17/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

FORRO PVC NO CMG

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	2	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	2
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

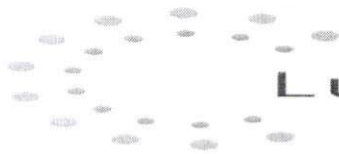
Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Engenheiro / Obra
Lucas Melo

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat. 41.458



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 18/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

RETELHAMENTO NO CMG

REMOÇÃO DE ESTRUTURA DO PVC E DO PVC NO CMG

REMOÇÃO DE LUMINARIAS NO CMG

ESCAVAÇÃO DE BASE NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS E CAIBROS NO CMG

EFETIVO


FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	5
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização


Lucas Melo

Responsável Técnico
CRE-PF Nº 181923985-4



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 19/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

- ESCAVAÇÃO DE BASE NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO
- RETELHAMENTO NO CMG
- EXECUÇÃO DA BASE NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO
- RETIRADA DE TRAMA DE MADEIRA DO CMG
- REGULARIZAÇÃO DO PISO DO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	5
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

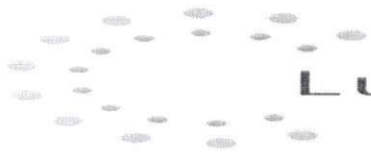
Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Assinatura
 Prefeitura Municipal de Paudalho
 Paulo Vagner de Souza
 Engenheiro Civil
 Matr. 14.159

Assinatura
 Engenheiro / Obra
Lucas Melo

Responsável Técnico
 CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 20/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

REATERRO MANUAL ESCOLA DO RODRÍZIO

ALVENARIA CMG

ALVENARIA CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	5
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

(Carimbo e Assinatura da Fiscalização)
 Prefeitura Municipal de Paudalho
 Engenharia Civil
 Março 11, 2022

Engenheiro / Obra
Lucas Melo

Responsável Técnico
CRE-PF Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 21/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

ALVENARIA CMG

ALVENARIA CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

ALVENARIA NA ESCOLA DO RODRIZIO

ALVENARIA NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVEENTE	5
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

[Carimbo: Prefeitura Municipal de Paudalho - PE, 21/01/2022]

Assinatura/Carimbo da Contratada:

[Assinatura]

Engenheiro / Obra

Lucas Melo
 Responsável Técnico
 CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 22/01/2022 A 23/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:
NÃO TRABALHADO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO		ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO		SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA		GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

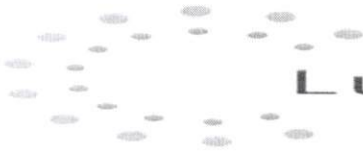
Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização
Paula Vitorino
Eng.º Civil
M.º.º. 4.º.º. 458

Engenheiro / Obra
Lucas Melo

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO	CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA
OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO	
DATA: 24/01/2022	

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ	TARDE
(X) Bom () Chuvoso () Impraticável	(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA	SERVIÇOS REALIZADOS:
	ALVENARIA DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA
	CHAPISCO NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO
	CHAPISCO NO CMG
	CHAPISCO NA ESCOLA DO RODRÍZIO
	CHAPISCO NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

EFETIVO	FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
		ENGENHEIRO	1	ENCANADOR
	ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
	MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
	PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
	CARPINTEIRO		SERVENTE	5
	ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
	ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO	

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:	Assinatura/Carimbo da Contratada:
<i>Fiscalização</i>	<i>Engenheiro/Obra</i>

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO	CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA
OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO	
DATA: 25/01/2022	

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ	TARDE
(X) Bom () Chuvoso () Impraticável	(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA	SERVIÇOS REALIZADOS:
	EMBOÇO NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO
	EMBOÇO NO CMG
	EMBOÇO NA ESCOLA DO RODRÍZIO
	EMBOÇO NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

EFETIVO	FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
		ENGENHEIRO	1	ENCANADOR
	ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
	MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
	PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
	CARPINTEIRO		SERVEnte	5
	ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
	ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO	

Assinatura/Carimbo da Fiscalização: <i>Prefeitura Municipal de Paudalho/PE Rua Manoel de Medeiros, 11498 Paudalho - PE</i>	Assinatura/Carimbo da Contratada: <i>Lucas Melo</i>
---	--

Engenheiro / Obra
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO DATA: 26/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ	TARDE
(X) Bom () Chuvoso () Impraticável	(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO NA ESCOLA RODRIZIO

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO	FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
		ENGENHEIRO	1	ENCANADOR
	ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
	MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
	PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
	CARPINTEIRO		SERVENTE	5
	ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
	ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:	Assinatura/Carimbo da Contratada:

Engenheiro / Obra
Lucas Melo
 Responsável Técnico
 CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 27/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:
FORRO PVC NO CMG
TRAMA DE MADEIRA NA ESCOLA RODRIZIO
TELHAMENTO NA ESCOLA RODRIZIO

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVEnte	5
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

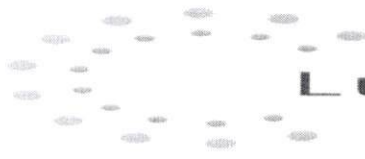
ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Paulo Alexandre de Mendonça Filho
Fiscalização

Lucas Melo
Engenheiro / Obra
Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 28/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

FORRO PVC NO CMG

TRAMA DE MADEIRA NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

TELHAMENTO NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

CALHA NO CMG

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVEnte	5
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Prefeitura Municipal de Paudalho

Paula Vandenbergh

Engenheira Civil

Mat. 11.492

[Handwritten Signature]

LUAL ENGENHARIA

Engenheira/OBRA

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-2



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 29/01/2022 E 30/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

NÃO TRABALHADO

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO		ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO		SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA		GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

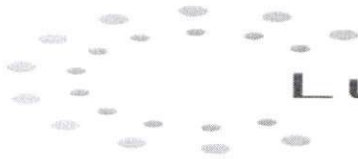
Paula da Silva
Engenheira Civil
Mat.: 11.137

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Lucas Melo
Engenheiro / Obra

Responsavel Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

Fiscalização



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 31/01/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

Telhamento com telha de fibrocimento ondulada NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

Telhamento com telha de fibrocimento ondulada NA ESCOLA ELIZA FIDELIS

TRAMA DE MADEIRA NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

TRAMA DE MADEIRA NA ESCOLA ELIZA FIDELIS

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	5	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	5
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

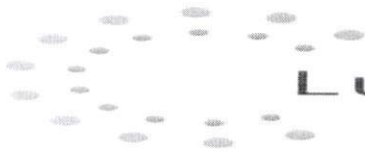
Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Engenheiro / Obra
Lucas Melo

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 01/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

PONTO DE AGUA E ESGOTO NA ESCOLA RODRIZIO

PONTO DE AGUA E ESGOTO NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

PONTO DE ESGOTO PARA PRIVADA NA ESCOLA RODRIZIO

PONTO DE ESGOTO PARA PRIVADA NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO

REDE GERAL DO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	1
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	4
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA	2	OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

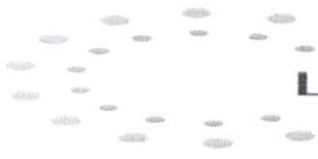
Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Paula Mendonça F. do
 Prefeitura Municipal de Paudalho PE
 Engenheira Civil
 Matr. 1497

[Handwritten Signature]
 Engenheiro / Obra

Lucas Meilo
 Responsável Técnico
 CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 02/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:
INSTALAÇÃO ELETRICA NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO
LUMINARIAS NO CMG

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	3
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA	3	OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

.....

Assinatura/Carimbo da Fiscalização
- Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
- Engenheiro Civil
- Valter de Mendonça Filho

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Assinatura/Carimbo da Contratada

Lucas Melo
Engenheiro / Obra
Responsável Técnico

CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 03/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

INSTALAÇÃO ELETRICA NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVEnte	3
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA	3	OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalizada

Lucas Melo

Engenheiro / Responsável Técnico

CRE-PE Nº J81923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 04/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

INSTALAÇÃO ELETRICA NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	3
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA	3	OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Paula Van...
Engenheira Civil
Mat.: 41.498

Engenheiro / Obra

Lucas Melo
Responsável Técnico
CRF-PF Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 05/02/2022 E 06/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

NÃO TRABALHADO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO		ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO		SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA		GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização
Paulo Vanderlei de Menezes
Engenheiro Civil
Mat.: 41.194

Lucas Melo
Engenheiro / Obra
Responsável Técnico

CRE 01 100



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 07/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

PISO CIMENTADO NA ESCOLA RODRIZIO
PISO CIMENTADO NA ESCOLA ANTONIO MONTENEGRO
PISO CIMENTADO NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	4	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVEENTE	4
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Engenheiro / Obra **Lucas Melo**

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 08/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

MEIO FIO NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

PISO PODOTATIL NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

VERGA PRÉ-MOLDADA NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	4	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVEnte	4
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Engenheiro/Obra **Lucas Melo**

Responsavel Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3

Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Vanderlei Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 09/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

ARMAÇÃO DE PILAR NA ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA

CONCRETAGEM NA ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA

FORMA NA ESCOLA JOÃO FRANCISCO BEZERRA

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	4	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	4
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:
 Prefeitura Municipal de Paudalho
 Engenharia
 Paulo Roberto de Mendonça Filho
 Engenheiro Civil
 Matr.: 1.108

Assinatura/Carimbo da Contratada:
 Lucas Melo
 Engenheiro/Obra
 Responsável Técnico
 CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 10/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

INSTALAÇÃO ELETRICA NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVEENTE	3
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA	3	OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Engenheiro / Obra

Responsável Técnico

CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 11/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvisco () Impraticável

(X) Bom () Chuvisco () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

INSTALAÇÃO ELETRICA NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

E F E T I V O

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	3
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA	3	OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

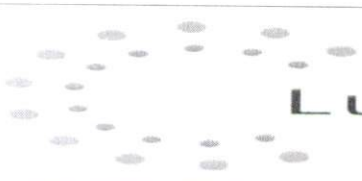
Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização

Lucas Melo
Engenheiro / Obra
Responsável Técnico

CRE-PF Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 12/02/2022 E 13/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

NÃO TRABALHADO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO		ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO		SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA		GESSEIRO	
PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Paula Viana
Engenheira Civil
Márcia
Mendonça Filho

Engenheiro **Luís Melo**

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 14/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	2	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	2
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização:

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Paula Valéria de Mendonça Filho
Engenheira Civil
Mat. 1494

Lucas Melo
Engenheiro / Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3



Lual Engenharia

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

CONTRATADA.: LUAL ENGENHARIA

OBRA.: MANUTENÇÃO ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO

DATA: 15/02/2022

CONDIÇÃO DO TEMPO

MANHÃ

TARDE

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

(X) Bom () Chuvoso () Impraticável

ANOTAÇÃO DA CONTRATADA

SERVIÇOS REALIZADOS:

PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

EFETIVO

FUNÇÃO	QUANT.	FUNÇÃO	QUANT.
ENGENHEIRO	1	ENCANADOR	
ESTAGIÁRIO	1	SERRALHEIRO	
MESTRE DE OBRA	1	GESSEIRO	
PEDREIRO	2	OPERADOR DE MÁQUINA	
CARPINTEIRO		SERVENTE	2
ALMOXARIFE		CALCETEIRO	
ELETRICISTA		OUTROS	

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

Assinatura/Carimbo da Fiscalização

Assinatura/Carimbo da Contratada:

Fiscalização
 Prefeitura Municipal de Paudalho
 Paula Vandenberg
 Engenheira Civil
 Matr.: 47.458

Engenheiro **Lucas Melo**

Responsável Técnico
CRE-PE Nº 181923985-3