



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.24.09.13.604-01 - DATA: 13/09/2024

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRAULICO E ELÉTRICO

Informações da formalização da demanda		
Secretaria:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÕES	
Sector:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÕES	
Ordenador:	JOÃO PAULO SANTOS MOTA	
Responsável:	JOÃO PAULO SANTOS MOTA	
Categoria:	MATERIAL	
Data previsão:	31/12/2024	Grau de prioridade: MÉDIO

Descrição do objeto
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICO E ELÉTRICO DESTINADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES DE PACOTI/CE.

Justificativa da contratação
<p>A aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico destinados à Secretaria de Educação, Ciências, Tecnologia e Inovações de Pacoti/CE se faz necessária para garantir a manutenção e adequação das estruturas físicas das escolas do município. Com a constante utilização dos espaços educacionais, é fundamental que haja um estoque de materiais disponíveis para realizar reparos e melhorias, garantindo assim um ambiente seguro e propício para o aprendizado dos alunos.</p> <p>Além disso, a aquisição desses materiais também contribui para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, uma vez que permite a realização de projetos de melhoria e inovação nas escolas. Com a disponibilidade de materiais de construção, hidráulicos e elétricos, a Secretaria de Educação de Pacoti poderá promover ações que visam aprimorar a infraestrutura das escolas, proporcionando um ambiente mais adequado e estimulante para o ensino e aprendizado dos estudantes. Assim, a justificativa para a contratação desses materiais está diretamente relacionada à qualidade e segurança do ambiente escolar, bem como à promoção de um ensino de excelência no município.</p>

Especificações dos itens e quantitativos				
Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R\$)	Valor total(R\$)
ANTI FERRUGEM 300ML SEM ÁGUA, QUEROSENE OU SILICONE	UNIDADE	4	24,00	96,00
AREIA DE GRANULOMETRIA GROSSA MÉDIA LAVADA - AREIA GROSSA AREIA DE GRANULOMETRIA GROSSA MÉDIA LAVADA - AREIA GROSSA.	METRO CÚBICO	6	150,00	900,00
ARGAMASSA COLANTE AC - III, EXTERNA E INTERNA, PACOTE DE 5KG ARGAMASSA COLANTE AC - III, EXTERNA E INTERNA, PACOTE DE 5KG.	PACOTE	50	38,59	1.929,50
ARISCO ARISCO.	METRO CÚBICO	3	131,67	395,01
ASSENTO SANITÁRIO ACOPLADO NA COR BRANCA, EMPOLIETILENO, COM ACABAMENTO LISO E BRILHANTE	UNIDADE	1	64,07	64,07
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL NA COR BRANCA, EM POLIETILENO, COM ACABAMENTO LISO E BRILHANTE.	UNIDADE	5	38,84	194,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI**

AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI-CE

E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br

BISNAGA DE COLA PARA PVC EM EMBALAGEM 75G	UNIDADE	3	11,27	33,81
BOIA DE NÍVEL, EM POLIETILENO polietileno 3/4, pressão máxima de serviço 10 kgf/cm ²	UNIDADE	8	19,35	154,80
CABO 2,5MM, PEÇA DE 100 METROS CABO 2,5MM, PEÇA DE 100 METROS.	PACOTE	2	405,00	810,00
CADEADO 25MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO	UNIDADE	10	24,13	241,30
CADEADO 45MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO	UNIDADE	5	60,00	300,00
CAIBRO EM MADEIRA MAÇARANDUBA 5X 2,5CM 5 X 2,5CM.	METRO	150	12,00	1.800,00
CAIXA DE DESCARGA ELEVADA COMPLETA Os tubos deverão ser em PVC rígido marrom, com juntas soldáveis, classe 15, pressão de serviço de 7,5 kgf/ cm ² , (ou de acordo com a pressão necessária para o projeto) Os tubos deverão ser fabricados e dimensionados conforme norma NBR – 5648/ 99 da ABNT. O fornecimento deverá ser em tubos com comprimento útil de 6 m. Ref.: Amanco / Tigre/ Cardinali / Krona/ Majestic ou equivalente.	UNIDADE	10	102,00	1.020,00
CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PVC 4X2 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PVC 4X2.	UNIDADE	20	13,00	260,00
CHUVEIRO CHUVEIRO PLASTICO COMUM 3/4	UNIDADE	5	16,00	80,00
CHUVEIRO. CHUVEIRO PLASTICO COMUM 1/2	UNIDADE	5	16,00	80,00
CIMENTO 50KG CIMENTO 50KG CONFORME A NBR 11.578 DA ABNT.	SACO	100	42,00	4.200,00
COLA BRANCA PARA MADEIRA COLA BRANCA PARA MADEIRA 1 LITRO	UNIDADE	3	21,00	63,00
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP.	UNIDADE	5	25,00	125,00
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMP DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMP.	UNIDADE	10	16,00	160,00
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMP DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMP.	UNIDADE	2	65,00	130,00
DOBRADIÇA DE FERRO PINO REVERSÍVEL 2 X 1/2 GALVANIZADA	UNIDADE	64	8,21	525,44
ENGATE PARA DESCARGA 40cm	UNIDADE	20	15,00	300,00
ENGATE PARA DESCARGA 60CM 60cm.	UNIDADE	20	15,00	300,00
ESMALTE SINTÉTICO LATA DE 3.000 ML ESMALTE SINTÉTICO LATA DE 3.000 ML.	LATA	30	123,00	3.690,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

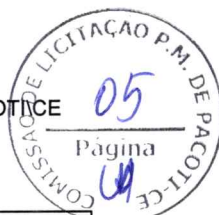
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmpacoti/dfd>

CHAVE: 604b22548fbebba00ec67d8b69c09e56



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI**

AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI-CE

E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br

FECHADURA COMUM FECHADURA COMUM.	UNIDADE	5	26,00	130,00
FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA.	UNIDADE	10	73,00	730,00
FECHADURA INTERNA FECHADURA INTERNA.	UNIDADE	10	53,00	530,00
FERROLHO SIMPLES FERROLHO SIMPLES.	UNIDADE	10	8,00	80,00
FITA ISOLANTE GRANDE COM 50M FITA ISOLANTE GRANDE COM 50M.	UNIDADE	5	20,00	100,00
FITA VEDA ROSCA GRANDE 50M FITA VEDA ROSCA GRANDE 50M.	UNIDADE	5	20,00	100,00
FOLHA DE COMPENSADO 15MM 2,20 X 1,60	UNIDADE	2	420,00	840,00
FORRAMENTO COMPLETO MADEIRA DE LEI 2.10 X 0,80CM	UNIDADE	3	161,00	483,00
IMPERMEABILIZANTE EM ARGAMASSA BALDE18 1	UNIDADE	3	240,00	720,00
INTERRUPTOR COM TOMADA INTERRUPTOR COM TOMADA.	UNIDADE	40	13,00	520,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS INTERRUPTOR DUAS TECLAS.	UNIDADE	15	13,00	195,00
INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TECLA INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TECLA.	UNIDADE	10	13,00	130,00
INTERRUPTOR TRÊS TECLAS INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.	UNIDADE	20	30,00	600,00
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL 20W LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL 20W.	UNIDADE	10	29,00	290,00
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL 65W LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL 65W.	UNIDADE	10	96,00	960,00
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PALITO 15W LÂMPADA FLORESCENTE COMPACTA PALITO 15W.	UNIDADE	50	16,00	800,00
LÂMPADA LED 15W LÂMPADA LED 15W.	UNIDADE	60	16,00	960,00
LÂMPADA LED 9W LÂMPADA LED 9W.	UNIDADE	60	16,00	960,00
LAVATÓRIO COM COLUNA 46CM X 35CM EM LOUÇA	UNIDADE	13	260,00	3.380,00
LAVATÓRIO PLÁSTICO 36CM X 26CM	UNIDADE	5	50,00	250,00
LINHA EM MADEIRA DE LEI 5 X 15CM	METRO	6	65,00	390,00
MADEIRITI 14 MM MADEIRITI 14 MM.	FOLHA	1	227,00	227,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmpacoti/dfd>

CHAVE: 604b22548fbebba00ec67d8b69c09e56



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI**

AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI/CE

E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br

PINCEL 1" PINCEL 1".	UNIDADE	15	6,00	90,00
PINCEL 2" PINCEL 2".	UNIDADE	20	9,00	180,00
PINCEL 3" pincel 3".	UNIDADE	20	14,00	280,00
PORTA COMUM 2,10 X 0,60CM	UNIDADE	6	300,00	1.800,00
PORTA COMUM 2,10X0,70CM 2,10X0,70CM	UNIDADE	10	305,00	3.050,00
PORTA COMUM 2,10X0,80CM 2,10X0,80CM.	UNIDADE	10	320,00	3.200,00
PORTA PARANÁ 2,10X0,80CM	UNIDADE	5	265,00	1.325,00
PREGO 1.1/2 X 12 PREGO 1. 1/2 X 12.	QUILOGRAMA	1	26,00	26,00
PREGO 2. 1/2 X10 PREGO 2. 1/2 X10.	QUILOGRAMA	1	26,00	26,00
PREGO 3/8 PREGO 3/8.	QUILOGRAMA	1	26,00	26,00
QUADRO ELÉTRICO MONOFÁSICO QUADRO ELÉTRICO MONOFÁSICO.	UNIDADE	5	62,00	310,00
QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO.	UNIDADE	1	280,00	280,00
RALO SIFONADO 10X10 CM Os tubos deverão ser em PVC rígido marrom, com juntas soldáveis, classe 15, pressão de serviço de 7,5 kgf/ cm2, (ou de acordo com a pressão necessária para o projeto) Os tubos deverão ser fabricados e dimensionados conforme norma NBR – 5648/ 99 da ABNT. O fornecimento deverá ser em tubos com comprimento útil de 6 m. Ref.: Amanco / Tigre/ Cardinali / Krona/ Majestic ou equivalente.	UNIDADE	10	25,00	250,00
RIPAS RIPAS.	METRO	200	6,00	1.200,00
ROLO PINTURA 09CM ROLO PINTURA 09CM.	UNIDADE	15	11,00	165,00
ROLO PINTURA 15CM ROLO PINTURA 15CM.	UNIDADE	15	18,00	270,00
SIFÃO sifão.	UNIDADE	20	11,00	220,00
SOQUETE DE TETO BRANCO Todo material elétrico deve atender todas as regras da ABNT e do INMETRO sem exceção	UNIDADE	30	6,00	180,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmpacoti/dfd>

CHAVE: 604b22548fbebba00ec67d8b69c09e56




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI**AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI-CE
E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br

T DE 50MM ESGOTO Os tubos deverão ser em PVC rígido marrom, com juntas soldáveis, classe 15, pressão de serviço de 7,5 kgf/ cm2, (ou de acordo com a pressão necessária para o projeto) Os tubos deverão ser fabricados e dimensionados conforme norma NBR – 5648/ 99 da ABNT. O fornecimento deverá ser em tubos com comprimento útil de 6 m. Ref.: Amanco / Tigre/ Cardinali / Krona/ Majestic ou equivalente.	UNIDADE	4	13,00	52,00
TELHA COLONIAL TELHA COLONIAL.	UNIDADE	2500	1,00	2.500,00
TIJOLOS FURADOS 8 FUROS TIJOLOS FURADOS 8 FUROS.	UNIDADE	2500	1,00	2.500,00
TINTA EM PÓ EM PACOTES 5KG TINTA EM PÓ EM PACOTES 5KG.	PACOTE	50	9,00	450,00
TINTA LÁTEX GALÃO 15 L TINTA LÁTEX GALÃO 15 L.	GALÃO	30	220,00	6.600,00
TOMADA ELÉTRICA COM INTERRUPTOR TOMADA ELÉTRICA COM INTERRUPTOR.	UNIDADE	15	15,00	225,00
TOMADA EXTERNA TOMADA EXTERNA.	UNIDADE	5	13,00	65,00
TOMADA PARA AR CONDICIONADO TOMADA PARA AR CONDICIONADO.	UNIDADE	10	30,00	300,00
TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PLÁSTICO 1/2 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PLÁSTICO 1/2.	UNIDADE	20	44,00	880,00
TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 TORNEIRA PLÁSTICA 1/2.	UNIDADE	15	12,00	180,00

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R\$ 57.857,13** (cinquenta e sete mil oitocentos e cinquenta e sete reais e treze centavos)

Pacoti-CE, 13 de Setembro de 2024.


João Paulo Santos Mota
Ordenador(a) de Despesa

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmpacoti/dfd>

CHAVE: 604b22548fbebba00ec67d8b69c09e56

