MUNICIPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Termo Homologação - Termo de Homologação

Entidade - Processo Administrativo - Minuta - Licitação: 2153 Ano - Minuta - Licitação: 2023 Número - Minuta - Licitação: 158 codigoCliente: 2153 anoMinuta: 2023 cotaCredenciamento: Não

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Pregão Presencial
Para Aquisição de Bens
150/2023
Processo Administrativo: 150/2023

Ao Sr(a). tendo em vista a decisão proferida pela comissão de abertura e julgamento de licitações, designada pela Portaria nº 3557/2022.

Homologo

Nesta data a referida decisão e constante da ata anexa, considerando vencedor da licitação, objeto da Pregão Presencial nº. 150/2023, o(s) participante(s):

Vencedores dos Itens

6920 - ARM SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
4	PISO MODULAR SPORT INDOOR MATERIAL: PP - POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA; GARANTIA: 10 ANOS; ADITIVOS DE PROTEÇÃO: UV SUPERFÍCIE ANTIRREFLEXO; RESISTÊNCIA À UMIDADE: 100%; RETORNO DE BOLA: 100% COMPARADO AO CONCRETO; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA; ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO; BAIXO ABSORÇÃO DE CALOR; BAIXA AMPLITUDE DIMENSIONAL; RESISTENTE A UMIDADE, NÃO FORMA LIMO; ADITIVO ANTIESTÁTICA, NÃO CAUSA DESCARGA POR ACÚMULO DE ENERGIA ESTÁTICA; ALTO COEFICIENTE DE ATRITO (ANTIDERRAPANTE INCLUSIVO MOLHADO); RÁPIDA MONTAGEM (2 DIAS); PISO ATÓXICO. SOLICITAR OS LAUDOS PARA A COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE DO MATERIAL COMO HABILITAÇÃO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. 1.□ APRESENTAR LAUDOS EMITIDOS POR LABORATÓRIO QUE COMPROVEM A QUALIDADE DO PISO MODULAR: - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMA DE 20 MPA (ASTM D638:2014) - RESISTÊNCIA A FLEXÃO 36MPA (ASTM D790:17) - RESISTÊNCIA A IMPACTO MÍNIMA 16,5J (ASTM	METROS QUADRADOS	POSSAMAI	750	R$218,50	R$163.875,00

Vencedores dos Itens

6920 - ARM SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
5	PISO MODULAR SPORT OUTDOOR DO PISO OUTDOOR MATERIAL: PP - POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA. GARANTIA: 10 ANOS. ADITIVOS DE PROTEÇÃO: UV SISTEMA DE TRAVA ANTIFURTO RESISTÊNCIA À UMIDADE: 100% ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO. BAIXO ABSORÇÃO DE CALOR. BAIXA AMPLITUDE DIMENSIONAL. RESISTENTE A UMIDADE, NÃO FORMA LIMO. DRENANTE. SOLICITAR OS LAUDOS PARA A COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE DO MATERIAL COMO HABILITAÇÃO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. 1.LAUDOS EMITIDOS POR LABORATÓRIO QUE COMPROVEM A QUALIDADE DO PISO MODULAR OUTDOOR: - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MÉDIA) 540,00 N (ASTM D638:2014) - RESISTÊNCIA À FLEXÃO/DEFORMAÇÃO (MÉDIA) 37,00 N (ASTM D790:17) - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO 1.735,00 KGF (ASTM D790:17) - DUREZA SHORE 69,1 (+/- 3,2 (ASTM D2240:2014) - RESISTÊNCIA A ALTA TEMPERATURA (60ºC POR 72HRS) SEM ALTERAÇÃO (ENSAIO LABORATÓRIO) - COEFICIENTE DE ATRITO ESTÁTICO (COM SOLADO) 0,60 (ASTM 1894:14) - COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (COM SOLADO) 0,50 (ASTM 1894:14) - PISO ATÓXICO (NBR 16071-2:2020 COM NBR NM 300-3/2004) - ATENDE A: ABNT NBR 16071-2:2012 PLAYGROUNDS PARTE2: REQUISITO DE SEGURANÇA, ABSORVENDO QUEDA LIVRE DE 70CM. DA DEMARCAÇÃO ESPORTIVA DEMARCAÇÃO COM TINTA FLEXÍVEL BI-COMPONENTE À BASE DE PU. PRIMER: SÓLIDOS (20 +/-2%) / ESPESSURA ÚMIDA (10 À 30 MICRONS). TINTA: SÓLIDOS (40 +/-2%) / ESPESSURA ÚMIDA (80 MICRONS) / VEÍCULO PU ACRÍLICO + CIANATO ALIFÁTICO. APLICADO COM ROLO ESPECIAL	METROS QUADRADOS	POSSAMAI	500	R$217,20	R$108.600,00

Vencedores dos Itens

6920 - ARM SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA						
Item	**Produto**	**Unidade**	**Marca**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
6	PISO MODULAR PLAYSOFT OU PLAYGROUND TERMO DE REFERÊNICA -PLAY SOFT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR PAY SOFT. - PISO MODULAR PLAY SOFT; - DIMENSÕES: 30MM X 30MM X 15MM COM SOFT PIN (PINO DE AMORTECIMENTO); - 44 SOFT PIN POR PEÇA; - ABSORÇÃO DE QUEDA DE ATÉ 1,30M DE ALTURA; - DEMARCAÇÃO DE PINTURA; - OBS.: ESTE NOSSO MODELO DE PISO AS NORMAS ABNT NBR 16071-3. ONDE ATENDEMOS REQUISITOS DE SEGURANÇA PARA PISOS ABSORVENTES DE IMPACTO. POSSUÍMOS LAUDO QUE NOSSO PISO ATENDE A ABNT NBR POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. DO PISO PLAY SOFT MATERIAL: PP - POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA. (SISTEMA ANTI-IMPACTO COM SOFT PIN (PINOS); 44 SOFT PIN POR PEÇA (PINOS DE AMORTECIMENTO) GARANTIA: 10 ANOS; ADITIVOS DE PROTEÇÃO: UV; ATÓXICO; SISTEMA DE TRAVA ANTIFURTO; RESISTÊNCIA À UMIDADE: 100%; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA; ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO; BAIXO ABSORÇÃO DE CALOR; BAIXA AMPLITUDE DIMENSIONAL; RESISTENTE A UMIDADE, NÃO FORMA LIMO; ADITIVO ANTIESTÁTICA, NÃO CAUSA CHOQUE POR ACÚMULO DE ENERGIA ESTÁTICA; ALTO COEFICIENTE DE ATRITO (ANTIDERRAPANTE INCLUSIVO MOLHADO) RÁPIDA MONTAGEM; DRENANTE; DA DEMARCAÇÃO ESPORTIVA DEMARCAÇÃO COM TINTA FLEXÍVEL BI-COMPONENTE À BASE DE PU. PRIMER: SÓLIDOS (20 +/-2%) / ESPESSURA ÚMIDA (10 À 30 MICRONS). TINTA: SÓLIDOS (40 +/-2%) / ESPESSURA ÚMIDA (80 MICRONS) / VEÍCULO PU ACRÍLICO + CIANATO ALIFÁTICO. APLICADO COM ROLO ESPECIAL. OBSERVAÇÃO: A QUADRA MODULAR É INSTALADA SOBRE A BASE ATUAL (PISO ATUAL DA QUADRA), PORÉM POSSUI A NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO DAS PAREDES PARA O TRABALHO DO MATERIAL DE MANEIRA CORRETA, POR ESSE MOTIVO, AS DIMENSÕES DA QUADRA MODULAR, QUANDO POSSUEM LAYOUT EM PAREDES NAS EXTREMIDADES, SÃO EXECUTADAS COM UMA PEQUENA DIFERENÇA DE 5CM A 7CM DAS EXTREMIDADES ATUAIS DA QUADRA EXISTENTE. ESTE MODO DE EXECUÇÃO É OBRIGATÓRIO PARA O ANDAMENTO CORRETO DO DESEMPENHO DA QUADRA, EVITANDO PATOLOGIAS NAS PLACAS AO SOFREREM A DILATAÇÃO NATURAL CLIMÁTICA. SOLICITAR OS LAUDOS PARA A COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE DO MATERIAL COMO HABILITAÇÃO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. O MATERIAL DEVERÁ TER LAUDOS EMITIDOS	METROS QUADRADOS	POSSAMAI	500	R$294,30	R$147.150,00

Vencedores dos Itens

6920 - ARM SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA						
Item	**Produto**	**Unidade**	**Marca**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
	POR LABORATÓRIO QUE COMPROVEM: PISO ATÓXICO (NBR 16071-2:2020 COM NBR NM 300-3/2004) ATENDE A ABNT NBR 16071-3: 2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 3: REQUISITOS DE SEGURANÇA PARA PISOS ABSORVENTES DE IMPACTO, ABSORVENDO QUEDA LIVRE DE ATÉ 1,3 METROS.					
					Total do Fornecedor:	R$419.625,00

706949 - CONSTRUTORA POSSAMAI						
Item	**Produto**	**Unidade**	**Marca**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	PISO MODULAR SPORT INDOOR MATERIAL: PP - POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA; GARANTIA: 10 ANOS; ADITIVOS DE PROTEÇÃO: UV SUPERFÍCIE ANTIRREFLEXO; RESISTÊNCIA À UMIDADE: 100%; RETORNO DE BOLA: 100% COMPARADO AO CONCRETO; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA; ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO; BAIXO ABSORÇÃO DE CALOR; BAIXA AMPLITUDE DIMENSIONAL; RESISTENTE A UMIDADE, NÃO FORMA LIMO; ADITIVO ANTIESTÁTICA, NÃO CAUSA DESCARGA POR ACÚMULO DE ENERGIA ESTÁTICA; ALTO COEFICIENTE DE ATRITO (ANTIDERRAPANTE INCLUSIVO MOLHADO); RÁPIDA MONTAGEM (2 DIAS); PISO ATÓXICO. SOLICITAR OS LAUDOS PARA A COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE DO MATERIAL COMO HABILITAÇÃO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. 1.□ APRESENTAR LAUDOS EMITIDOS POR LABORATÓRIO QUE COMPROVEM A QUALIDADE DO PISO MODULAR: - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMA DE 20 MPA (ASTM D638:2014) - RESISTÊNCIA A FLEXÃO 36MPA (ASTM D790:17) - RESISTÊNCIA A IMPACTO MÍNIMA 16,5J (ASTM	METROS QUADRADOS	PROPRIA	2.250	R$78,50	R$176.625,00

Vencedores dos Itens

706949 - CONSTRUTORA POSSAMAI						
Item	**Produto**	**Unidade**	**Marca**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
3	PISO MODULAR PLAYSOFT OU PLAYGROUND TERMO DE REFERÊNICA -PLAY SOFT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR PAY SOFT. - PISO MODULAR PLAY SOFT; - DIMENSÕES: 30MM X 30MM X 15MM COM SOFT PIN (PINO DE AMORTECIMENTO); - 44 SOFT PIN POR PEÇA; - ABSORÇÃO DE QUEDA DE ATÉ 1,30M DE ALTURA; - DEMARCAÇÃO DE PINTURA; - OBS.: ESTE NOSSO MODELO DE PISO AS NORMAS ABNT NBR 16071-3. ONDE ATENDEMOS REQUISITOS DE SEGURANÇA PARA PISOS ABSORVENTES DE IMPACTO. POSSUÍMOS LAUDO QUE NOSSO PISO ATENDE A ABNT NBR POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. DO PISO PLAY SOFT MATERIAL: PP - POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA. (SISTEMA ANTI-IMPACTO COM SOFT PIN (PINOS); 44 SOFT PIN POR PEÇA (PINOS DE AMORTECIMENTO) GARANTIA: 10 ANOS; ADITIVOS DE PROTEÇÃO: UV; ATÓXICO; SISTEMA DE TRAVA ANTIFURTO; RESISTÊNCIA À UMIDADE: 100%; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA; ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO; BAIXO ABSORÇÃO DE CALOR; BAIXA AMPLITUDE DIMENSIONAL; RESISTENTE A UMIDADE, NÃO FORMA LIMO; ADITIVO ANTIESTÁTICA, NÃO CAUSA CHOQUE POR ACÚMULO DE ENERGIA ESTÁTICA; ALTO COEFICIENTE DE ATRITO (ANTIDERRAPANTE INCLUSIVO MOLHADO) RÁPIDA MONTAGEM; DRENANTE; DA DEMARCAÇÃO ESPORTIVA DEMARCAÇÃO COM TINTA FLEXÍVEL BI-COMPONENTE À BASE DE PU. PRIMER: SÓLIDOS (20 +/-2%) / ESPESSURA ÚMIDA (10 À 30 MICRONS). TINTA: SÓLIDOS (40 +/-2%) / ESPESSURA ÚMIDA (80 MICRONS) / VEÍCULO PU ACRÍLICO + CIANATO ALIFÁTICO. APLICADO COM ROLO ESPECIAL. OBSERVAÇÃO: A QUADRA MODULAR É INSTALADA SOBRE A BASE ATUAL (PISO ATUAL DA QUADRA), PORÉM POSSUI A NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO DAS PAREDES PARA O TRABALHO DO MATERIAL DE MANEIRA CORRETA, POR ESSE MOTIVO, AS DIMENSÕES DA QUADRA MODULAR, QUANDO POSSUEM LAYOUT EM PAREDES NAS EXTREMIDADES, SÃO EXECUTADAS COM UMA PEQUENA DIFERENÇA DE 5CM A 7CM DAS EXTREMIDADES ATUAIS DA QUADRA EXISTENTE. ESTE MODO DE EXECUÇÃO É OBRIGATÓRIO PARA O ANDAMENTO CORRETO DO DESEMPENHO DA QUADRA, EVITANDO PATOLOGIAS NAS PLACAS AO SOFREREM A DILATAÇÃO NATURAL CLIMÁTICA. SOLICITAR OS LAUDOS PARA A COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE DO MATERIAL COMO HABILITAÇÃO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. O MATERIAL DEVERÁ TER LAUDOS EMITIDOS	METROS QUADRADOS	PROPRIA	1.500	R$294,50	R$441.750,00

Vencedores dos Itens

706949 - CONSTRUTORA POSSAMAI

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
	POR LABORATÓRIO QUE COMPROVEM: PISO ATÓXICO (NBR 16071-2:2020 COM NBR NM 300-3/2004) ATENDE A ABNT NBR 16071-3: 2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 3: REQUISITOS DE SEGURANÇA PARA PISOS ABSORVENTES DE IMPACTO, ABSORVENDO QUEDA LIVRE DE ATÉ 1,3 METROS.					
					Total do Fornecedor:	R$618.375,00

4478150 - MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ESPORTIVAS S.A

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
2	PISO MODULAR SPORT OUTDOOR DO PISO OUTDOOR MATERIAL: PP - POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA. GARANTIA: 10 ANOS. ADITIVOS DE PROTEÇÃO: UV SISTEMA DE TRAVA ANTIFURTO RESISTÊNCIA À UMIDADE: 100% ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO. BAIXO ABSORÇÃO DE CALOR. BAIXA AMPLITUDE DIMENSIONAL. RESISTENTE A UMIDADE, NÃO FORMA LIMO. DRENANTE. SOLICITAR OS LAUDOS PARA A COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE DO MATERIAL COMO HABILITAÇÃO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. 1.LAUDOS EMITIDOS POR LABORATÓRIO QUE COMPROVEM A QUALIDADE DO PISO MODULAR OUTDOOR: - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MÉDIA) 540,00 N (ASTM D638:2014) - RESISTÊNCIA À FLEXÃO/DEFORMAÇÃO (MÉDIA) 37,00 N (ASTM D790:17) - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO 1.735,00 KGF (ASTM D790:17) - DUREZA SHORE 69,1 (+/- 3,2 (ASTM D2240:2014) - RESISTÊNCIA A ALTA TEMPERATURA (60ºC POR 72HRS) SEM ALTERAÇÃO (ENSAIO LABORATÓRIO) - COEFICIENTE DE ATRITO ESTÁTICO (COM SOLADO) 0,60 (ASTM 1894:14) - COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (COM SOLADO) 0,50 (ASTM 1894:14) - PISO ATÓXICO (NBR 16071-2:2020 COM NBR NM 300-3/2004) - ATENDE A: ABNT NBR 16071-2:2012 PLAYGROUNDS PARTE2: REQUISITO DE SEGURANÇA, ABSORVENDO QUEDA LIVRE DE 70CM. DA DEMARCAÇÃO ESPORTIVA DEMARCAÇÃO COM TINTA FLEXÍVEL BI-COMPONENTE À BASE DE PU. PRIMER: SÓLIDOS (20 +/-2%) / ESPESSURA ÚMIDA (10 À 30 MICRONS). TINTA: SÓLIDOS (40 +/-2%) / ESPESSURA ÚMIDA (80 MICRONS) / VEÍCULO PU ACRÍLICO + CIANATO ALIFÁTICO. APLICADO COM ROLO ESPECIAL	METROS QUADRADOS	MMS	1.500	R$102,00	R$153.000,00
					Total do Fornecedor:	R$153.000,00

Araranguá, 3 de outubro de 2023.

_____

CESAR ANTONIO CESA
PREFEITO MUNICIPAL