



Número	134084
Data	16/02/2023

Cliente.....:	20569 MARCONI SOUTO ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA		
Endereço.....:	RUA:Andrade Neves,1004	Bairro...:	Exposição
Município.....:	CAXIAS DO SUL	UF: RS	
Telefone.....:	(54) 3041-5163	Celular: ()	- Celular.: (54) 99933-0030
CPF/CNPJ.....:	13.159.262/0001-45	Insc.Estad.:	CEP: 95084-200
Cond. Pgto....:	À PRAZO		
Transportador:		Prev.Entrega:	Frete: FOB
	Contato Transportadora		
Espécie.....:	VOLUMES	Quantidade:	Peso Bruto: 9313,0
Observação....:	REFORMA UNIDADE DE URG E EMERG E IMAGEM, HOSPITAL DR LAURO REUS, CAMPOS BOM/RS		

Cód.	Qtde	Un	Descrição do Produto	Refer.	P.Unit	Vlr.Total	IPI
43082	1.100,00	M2	FORTHART FORTIS 2MM COR A DEFINIR	866	152,850	168.135,00	0,00
43182	1.250,00	ML	CORDÃO DE SOLDA COR A DEFINIR	CS866	5,300	6.625,00	0,00
43237	835,00	ML	PERFIL DE ACAB. CURVO PEQ. FORTIS COR A DEFINIR	PCP866	11,900	9.936,50	0,00
26608	1.050,00	ML	SUPORTE CANTO CURVO PEQUENO	DIPISO	12,200	12.810,00	0,00
43431	10,00	UN	BALDE COLA MAPECRYL ECO 25 KG	MAPEI	855,000	8.550,00	0,00
43756	7,00	UN	LATA ADESIVO FORMICA	14 KG	645,500	4.518,50	0,00
43997	12,00	UN	PRIMER G BALDE 10 KG	MAPEI	384,750	4.617,00	0,00
44429	232,00	SC	ULTRAPLAN ECO 20 SACO 23 KG	MAPEI	144,050	33.419,60	0,00

Parcelas	Dias	Forma de Pagamento	Vlr Total
06	0/30/60/90/120/150	BLOQUETO SANTANDER	248.611,60

Código	Descrição do Serviço	Complemento	Vlr Total
00060	INSTALAÇÃO DE PISOS E ACESSÓRIOS		44.000,00

TOTAL - MATERIAIS	248.611,60
TOTAL - IPI	0,00
TOTAL - SUBST.TRIBUTÁRIA	0,00
TOTAL - SERVIÇOS	44.000,00
TOTAL - ORÇAMENTO	292.611,60

COMPRADOR: LUCAS

E-MAIL: TELEFONE: (49) 3251-4800

**OBRADec REVESTIMENTOS**

RUA MATEUS JUNQUEIRA , 1300 - SANTA HELENA, LAGES/SC
FONE (49) 3251-4800 - E-MAIL comercial@obradec.com
CNPJ 83.088.120/0001-10 - INSC. ESTADUAL 250487284

ORÇAMENTO

Número

134084

Data

16/02/2023**OBSERVAÇÕES**

1. ORÇAMENTO COM RODAPÉ HOSPITALAR DE 20CM EM TODAS AS PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO;

2. ORÇAMENTO COM CUSTO LEVANTADO ATRAVÉS DO PROJETO ENVIADO PELO CLIENTE.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO:

FORTHART FORTIS

Piso Vinílico em Manta, FORTHART FORTIS, espessura 2,0 mm, homogêneo, peso 2,80 Kg/m², cor a definir, desenho não direcional, reforçado com PUR (Poliuretano Ultra Resistente) Dispensa uso de cera, Índice de Abrasão grupo T, residual de marcas EN . 0,10 mm . Resistência a Rodízios Ótima, Redução do Impacto sonoro 4dB, ótima resistência química, tratamento antibacteriano e tratamento fungicida, livre de ftalatos solventes e metais pesados, Livre de Emissão de formaldeído E1, instalado com solda quente nas emendas, Tráfego Comercial Muito Pesado - grade 34/43, Energia radiante NBR 8660 Classe IIA; Ignitabilidade ISO11925-2 < 150mm em 15s; Densidade de fumaça ASTM E-662 Dm < 450 . Resistência Elétrica > 2 kV, Resistência Térmica 0,012m²K/W, antiderrapante R9, resistência a luz solar Nível 6, instalado com solda a quente nas emendas, garantia de uso comercial 10 anos.

4. O ARMAZENAMENTO DO MATERIAL É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE, DEVENDO ESTAR NA POSIÇÃO VERTICAL EM AMBIENTE SECO E LIVRE DE INCIDÊNCIA DE LUZ SOLAR DIRETA. CONSIDERAR QUE CADA ROLO PESA ACIMA DE 100KG, DEVENDO PREVER UMA CORDA OU TIRANTE PARA QUE FIQUEM FIRMES E EVITE QUEDAS.

5. O PISO DEVERÁ SER O ÚLTIMO ÍTEM A SER INSTALADO NA OBRA, POIS O AMBIENTE DEVERÁ ESTAR SEM TRÂNSITO DE PESSOAS, LIVRE E LIMPO. AS PAREDES QUE RECEBERÃO O RODAPÉ ATÉ ALTURA DE 10CM DEVERÃO ESTAR APENAS COM O FUNDO PREPARADOR OU MASSA CORRIDA; A INTERRUPÇÃO DOS SERVIÇOS POR FALTA DE OBRA LIBERADA ACARRETARÁ NA COBRANÇA DOS DIAS PARADOS.

6. O PISO PARA INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO É SOBRE CONTRAPISO COM TRAÇO FORTE 3 X 1 REGUADO, DESEMPENADO (IGUAL REBOCO DE PAREDE) E REGULARIZADO; PARA A REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO É NECESSÁRIO O USO DE MASSAS INDUSTRIALIZADAS PARA ATENDER A NORMA 14917-2 COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 20MPa. CONTRAPISOS FRACOS, COM RACHADURAS OU DESNIVELADOS DEVEM SER CORRIGIDOS ANTES DA INSTALAÇÃO. CONTRAPISOS COM ONDULAÇÕES ACIMA DE 3mm DEVEM SER CORRIGIDOS COM CIMENTO AUTONIVELANTE. SE NECESSÁRIO PODE SER AGENDADA VISITA NA OBRA PARA AVALIAÇÃO DO CONTRAPISO PELA EQUIPE DE INSTALADORES;

7. OBRAS COMERCIAIS NOVAS OU EM REFORMAS PODEM NECESSITAR DE ART/RRT (ANOTAÇÃO OU REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) SOBRE OS REVESTIMENTOS PARA PISOS UTILIZADOS NA OBRA, PODEM SER EMITIDAS PELO ARQUITETO RESPONSÁVEL PELA ESPECIFICAÇÃO OU PELO ENGENHEIRO DA OBRA, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO (A) CONTRATANTE A EMISSÃO DA REFERIDA ART/RRT;

8. CONTRAPISOS QUE APRESENTEM UMIDADE ACIMA DE 2,5% DEVEM RECEBER MATERIAL ADEQUADO E ESPECÍFICO PARA RETER VAPORES DE ÁGUA PARA PODER RECEBER O REVESTIMENTO. A UMIDADE É SAZONAL E PODE APARECER NAS OBRAS POR PROBLEMAS DE EXCESSO DE CHUVAS, INFILTRAÇÃO, OBRAS VIZINHAS OU AINDA POR MOVIMENTAÇÃO ESTRUTURAL PROVOCANDO RACHADURAS NO CONTRAPISO, DESTA FORMA NÃO SE APLICA A GARANTIA DO PRODUTO POR PROBLEMAS FUTUROS CAUSADOS POR PRESENÇA DE UMIDADE NO CONTRAPISO;

9. A MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO DEVERÁ SER FEITA SOMENTE POR EMPRESA ESPECIALIZADA NESTES PISOS. O PAGAMENTO DEVERÁ SER FEITO DIRETAMENTE PARA A EMPRESA DE SERVIÇOS, SENDO NORMALMENTE TERCEIRIZADA, ESTANDO APTA A FORNECER A DOCUMENTAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA, DEVENDO O PAGAMENTO SER 30% A VISTA E 70% NO TÉRMINO DA INSTALAÇÃO, PODENDO SER NEGOCIADO DIRETAMENTE COM OS PRÓPRIOS PROFISSIONAIS. PARA SERVIÇOS EM MAIS DE UMA ETAPA OU PEQUENAS OBRAS PODERÁ HAVER CUSTOS EXTRAS REFERENTE A DESLOCAMENTO E/OU AINDA ESTADIA E ALIMENTAÇÃO DA EQUIPE DE INSTALAÇÃO;

10. PREÇOS PARA EMPRESA CONTRIBUINTE DE ICMS. PRODUTOS IMPORTADOS GERAM 4% DE CRÉDITO DE ICMS, (DECRETO 13/2012 DO SENADO FEDERAL) SENDO RESPONSABILIDADE DO CLIENTE O RECOLHIMENTO DO DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA INTERESTADUAL NA ENTRADA DA NF. OBSERVAR SE HÁ BENEFÍCIOS FISCAIS VIGENTES PARA SEU PERFIL FISCAL.

11. PRAZO DE ENTREGA: O PISO ENCONTRA-SE DISPONÍVEL A PRONTA ENTREGA;

**OBRADec REVESTIMENTOS**

RUA MATEUS JUNQUEIRA , 1300 - SANTA HELENA, LAGES/SC
FONE (49) 3251-4800 - E-MAIL comercial@obradec.com
CNPJ 83.088.120/0001-10 - INSC. ESTADUAL 250487284

ORÇAMENTO

Número

134084

Data

16/02/2023

12. FRETE FOB APROX. DE 4% A 6% SOBRE O VALOR DA NF DE PRODUTOS;

13. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 1 + 5X (SUJEITO APROVAÇÃO DE CRÉDITO);

14. VALIDADE DO ORÇAMENTO: 30 dias.

MARCONI SOUTO ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA