



HIDRALARME COM. E SERV. DE SISTEMAS DE
PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO LTDA



RODOVIA BR 116, Nº 3104- PRIMAVERA
NOVO HAMBURGO- RS



(51) 3556-4860

CNPJ: 13.046.143/0001-86 IE.: 086/0445631

Orçamento nº 49922

NOVO HAMBURGO, 11 Setembro de 2023

20514-BIOTERMICA ENERGIA SA

ESTRADA DO SOCORRO, 1550

93.135-390 - ARROIO DA MANTEIGA - SAO LEOPOLDO -

CNPJ / CPF: 09.618.374/0003-01

E-mail:

Contato: 0

Fone: 32270767

Conforme solicitado, encaminhamos nossa proposta comercial. Desde já colocamo-nos a disposição e agradecemos o contato.

Quant.	Und	Descrição	Valor Unit.	NCM	Total
12	UN	CAIXA EXTINTOR COM PINGADEIRA 30X75X21	R\$435,00	83024100	R\$5.220,00
6	UN	EXTINTOR DE INCENDIO ABC 04 KG (2A-20BC)	R\$185,00	84241000	R\$1.110,00
1	UN	EXTINTOR DE INCENDIO BC 04 KG (20 BC)	R\$165,00	84241000	R\$165,00
2	UN	EXTINTOR DE INCENDIO BC 08 KG (40 BC)	R\$400,00	84241000	R\$800,00
3	UN	EXTINTOR DE INCENDIO ESPUMA 10L (2A-10 B)	R\$450,00	84241000	R\$1.350,00
3	UN	EXTINTOR DE INCENDIO SOBRE RODAS BC 50KG	R\$3.400,00	84241000	R\$10.200,00
5	UN	ILUMINACAO DE EMERGENCIA 30 LEDS (100/150 LUMENS)	R\$39,90	94051190	R\$199,50
5	UN	MAO DE OBRA DE INSTALACAO ELETRICA	R\$70,00	99999999	R\$350,00
12	UN	SINALIZADOR FOT EXTINTOR PORTATIL IPT - 20X20 [E5]	R\$18,00	49111090	R\$216,00
3	UN	SINALIZADOR FOT EXTINTOR SOBRE RODAS IPT - 20X20CM [E11]	R\$18,00	49111090	R\$54,00
4	UN	SINALIZADOR FOT PROIBIDO FUMAR 15X20CM [P1]	R\$13,00	49111090	R\$52,00
1	UN	SINALIZADOR FOT REGISTRO DE RECALQUE 15X20CM [E18]	R\$13,00	49111090	R\$13,00
7	UN	SINALIZADOR FOT RISCO DE CHOQUE ELETRICO 15X20CM [A5]	R\$13,00	49111090	R\$91,00
4	UN	SINALIZADOR FOT SAIDA 12X24CM [S12]	R\$13,00	49111090	R\$52,00

Total do Orçamento: R\$19.872,50 (dezenove mil, oitocentos e setenta e dois reais e cinquenta centavos).

Forma de pagamento: A COMBINAR

Validade da Proposta: 7 dias

Atenciosamente,

EDUARDO SIMON

vendas5@panitz.com.br



EXTINTORES, RECARGAS, PPCI E
EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIOS EM GERAL

RODOVIA BR 116, Nº 3104- PRIMAVERA
NOVO HAMBURGO- RS

(51) 3595-3584
(51) 3556-4860

CNPJ: 07.867.920/0001-50 IE.: 086/0380700

Orçamento nº 49945

20514-BIOTERMICA ENERGIA SA

ESTRADA DO SOCORRO, 1550

93.135-390 - ARROIO DA MANTEIGA - SAO LEOPOLDO -

CNPJ / CPF: 09.618.374/0003-01

E-mail:

Contato: 0

Fone: 32270767

NOVO HAMBURGO, 01 Setembro de 2023

Conforme solicitado, encaminhamos nossa proposta comercial. Desde já colocamo-nos a disposição e agradecemos o contato.

Quant.	Und	Descrição	Valor Unit.	NCM	Total
Faturamento Empresa					
100	M	CABO SINALIZACAO INCENDIO 2X1,50 - BLINDADO	R\$5,86	85444900	R\$586,00
1	UN	MAO DE OBRA INSTALACAO DE ALARME DE INCENDIO - Montagem de ampliação 100 metros da rede do sistema de alarme de incêndio em tubulação em metal galvanizado de acordo com normas vigentes (NBR17240 e NBR5410), cabos blindados de acordo com especificações técnicas do fabricante dos equipamentos, materiais com certificação; - Instalação de 03 acionadores manuais, 03 sirenes luminosa 24V 105dB e 03 sinalizadores fotoluminescentes; - Mão de obra e configuração dos equipamentos(03).	R\$3.386,22	99999999	R\$3.386,22
3	UN	SIRENE PARA INCENDIO COM ILUMINACAO 105DB - 24V - DNI	R\$72,00	85311090	R\$216,00
1	UN	SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO - Materiais para montagem da infraestrutura de tubulação: eletroduto zincado, caixas e condutores metálicos, adaptadores, tampas, suportes, luvas, curvas, abraçadeiras, sinalizadores, buchas e parafusos.	R\$1.675,82	85311010	R\$1.675,82
SubTotal:					R\$5.864,04
Faturamento Direto					
3	UN	ACIONADOR ENDERECAVEL AM 700 E - JFL	R\$75,97	85365090	R\$227,91
100	M	CABO FLEXIVEL 1X1,50 MM2 PRETO	R\$0,98	85444900	R\$98,00
100	M	CABO FLEXIVEL 1X1,50 MM2 VERMELHO	R\$0,98	85444900	R\$98,00
SubTotal:					R\$423,91

Total do Orçamento: R\$6.287,95 (seis mil, duzentos e oitenta e sete reais e noventa e cinco centavos).

Forma de pagamento: 07(40%)/28/56 DIAS


Validade da Proposta: 7 dias


DA CONTRATADA

- Instalação de ampliação do sistema de alarme de incêndio em tubulação em metal galvanizado de acordo com normas vigentes (NBR17240 e NBR5410), central digital endereçável, cabos blindados de acordo com especificações técnicas do fabricante dos equipamentos e materiais com certificação;
- Disponibilidade de todo maquinário necessário para execução da obra tais como: máquina de solda, máquina de rosca, esmerilhadeira, furadeira e extensões elétrica;
- A obra será executada em horário comercial por equipe especializada, com treinamento e certificação NR10 e NR35;
- Está considerado no valor global, todos os impostos e demais encargos trabalhistas, bem como deslocamento e refeições;
- Orçamento de materiais e mão de obra especializada, sob regime de empreitada;



EXTINTORES, RECARGAS, PPCI E
EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIOS EM GERAL

 RODOVIA BR 116, Nº 3104- PRIMAVERA
NOVO HAMBURGO- RS

 (51) 3595-3584
(51) 3556-4860

CNPJ: 07.867.920/0001-50 IE.: 086/0380700

Quant.	Und	Descrição	Valor Unit.	NCM	Total
--------	-----	-----------	-------------	-----	-------

- Emissão de ART de execução (não inclusa taxa da ART).

DA CONTRATANTE

- Materiais e serviços de alvenaria que se fizerem necessárias tais como furação de vigas e abertura/fechamento de gesso, valas, paisagismo, pavimentação;
- Serviços de remoção e instalações de maquinas, cargas, vidros, forros, coberturas e calças;
- Taxas de ART e Vistoria dos Bombeiros;
- Fretes de materiais e equipamentos;
- Despesas de locação de plataforma (caso necessário).

OBSERVAÇÕES NBR17240

- A periodicidade das manutenções preventivas no sistema deve ser levando em conta a dimensão da instalação, área protegida, quantidade de detectores, tipos de ambientes, presença de poeira, vapores, insetos e nível de confiabilidade desejado. É necessário observar que quanto mais crítica e agressiva for a área protegida, menor deve ser o intervalo entre as manutenções;
- A periodicidade definida para as manutenções preventivas não pode ultrapassar três meses. O usuário final é responsável pela manutenção preventiva e corretiva do sistema de detecção, alarme e combate a incêndios.

Atenciosamente,

EDUARDO SIMON

vendas5@panitz.com.br



EXTINTORES, RECARGAS, PPCI E
EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIOS EM GERAL

RODOVIA BR 116, Nº 3104- PRIMAVERA
NOVO HAMBURGO- RS

(51) 3595-3584
(51) 3556-4860

CNPJ: 07.867.920/0001-50 IE.: 086/0380700

Orçamento nº 49949

20514-BIOTERMICA ENERGIA SA

ESTRADA DO SOCORRO, 1550

93.135-390 - ARROIO DA MANTEIGA - SAO LEOPOLDO -

CNPJ / CPF: 09.618.374/0003-01

E-mail:

Contato: 0

Fone: 32270767

NOVO HAMBURGO, 01 Setembro de 2023

Conforme solicitado, encaminhamos nossa proposta comercial. Desde já colocamo-nos a disposição e agradecemos o contato.

Quant.	Und	Descrição	Valor Unit.	NCM	Total
--------	-----	-----------	-------------	-----	-------

Faturamento Empresa

1	UN	MAO DE OBRA INSTALACAO DE SISTEMA DE REDE DE HIDRANTE	R\$17.758,40	99999999	R\$17.758,40
1	MT	SISTEMA DE REDE DE COMBATE A INCENDIO - HIDRANTE - Conexões para instalação da tubulação, bombas, cavalete de comando e pontos. - Equipamentos como registros, válvulas, adaptadores, esguichos, chaves, tampões, sinalizações, pressostatos, manômetro, quadro de comando. - Materiais de consumo para o desenvolvimento das instalações de suportes, fixações, vedações, cortes, soldas, preparações e pinturas.	R\$25.006,91	73063000	R\$25.006,91

SubTotal: R\$42.765,31

Faturamento Direto

1	UN	BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA 15 CV Q=36m³/h e 65mca	R\$9.151,00	84137090	R\$9.151,00
1	UN	BOMBA JOCKEY TRIFASICA 2CV	R\$2.350,00	84137080	R\$2.350,00
3	UN	CAIXA MANGUEIRA 60X90X17 - SOBREPOR SEM PINGADEIRA	R\$323,90	83024100	R\$971,70
12	UN	MANGUEIRA INDL 1 1/2" X 15M - TIPO 2	R\$289,00	59090000	R\$3.468,00
2	UN	RESERVATORIO DE FIBRA 20.000L - FATURAMENTO DIRETO	R\$7.305,00	39251000	R\$14.610,00
36	M	TUBO ACO CARBONO NBR 5580 2 1/2"	R\$61,15	73063000	R\$2.201,40
72	M	TUBO PPR 75MM	R\$51,07	39172200	R\$3.677,04

SubTotal: R\$36.429,14

Total do Orçamento: R\$79.194,45 (setenta e nove mil, cento e noventa e quatro reais e quarenta e cinco centavos).

Forma de pagamento: 07(40%)/28/56 DIAS


Validade da Proposta: 7 dias


DA CONTRATADA

- Montagem da rede de combate a incêndio com tubo NBR 5580 Ø 2.1/2" instalação do kit de bombas, quadro de comando e pontos de hidrantes com seus devidos acessórios com a utilização materiais com certificação;
- Disponibilidade de todo maquinário necessário para execução da obra tais como: máquina de solda, máquina de rosca, esmerilhadeira, furadeira e extensões elétrica.
- A obra será executada em horário comercial por equipe especializada, com treinamento e certificação NR10, NR18 e NR35;
- Está considerado no valor global, todos os impostos e demais encargos trabalhistas, bem como deslocamento e refeições;
- Orçamento de materiais e mão de obra especializada, sob regime de empreitada;
- Emissão de ART de execução (não inclusa taxa da ART).



EXTINTORES, RECARGAS, PPCI E
EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIOS EM GERAL

 RODOVIA BR 116, Nº 3104- PRIMAVERA
NOVO HAMBURGO- RS

 (51) 3595-3584
(51) 3556-4860

CNPJ: 07.867.920/0001-50 IE.: 086/0380700

Quant.	Und	Descrição	Valor Unit.	NCM	Total
--------	-----	-----------	-------------	-----	-------

DA CONTRATANTE

- Materiais e serviços de alvenaria que se fizerem necessárias tais como construção da casa de maquinas, base para os reservatórios, envelopamento, pinturas, furação de vigas e abertura/fechamento de gesso, valas, paisagismo, pavimentação;
- Materiais e serviços de ligação elétrica do quadro geral até o quadro de comando das bombas e fornecimento de ponto de abastecimento de água para os reservatórios;
- Serviços de remoção e instalações de maquinas, cargas, vidros, forros, coberturas e calças;
- Taxas de ART e Vistoria dos Bombeiros;
- Fretes e isamento dos reservatórios;
- Despesas de locação de plataforma (caso necessário).

OBSERVAÇÕES NBR13714

- O projeto, a instalação, os ensaios e a manutenção dos sistemas devem ser executados por empresas ou por responsáveis profissionais, legalmente habilitados, sendo obrigatória a comprovação da capacitação, a qualquer tempo;
- É obrigatório submeter o sistema da edificação à manutenção preventiva periódica, de modo a assegurar que o sistema esteja constantemente em condições ideais de funcionamento;
- Vistoria periódica compõe o conjunto de atividades a serem desempenhadas, em um período máximo de três meses, pelo pessoal da brigada da edificação ou por pessoal especialmente treinado, e visa garantir que o sistema esteja inteiramente ativo e em estado de prontidão para imediata utilização.

Atenciosamente,

EDUARDO SIMON

vendas5@panitz.com.br