

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021

PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA



SANTIAGO
ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

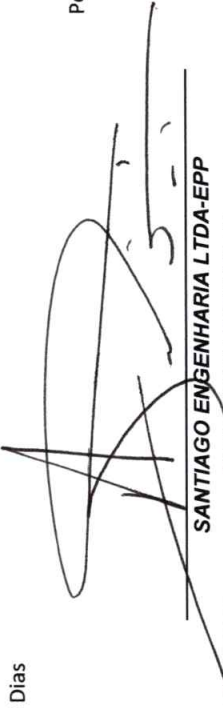
Item	LOCAL	Unid.	QUANT.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	LOTEAMENTO FLAMBOYANT	m2	9.963	0,53	5.280,39
2	RUA INDUSTRIAL ACESSO POR RUA ESTANCIA VELHA	m2	13.020	0,53	6.900,60
3	RUA DA PAZ	m2	4.380	0,53	2.321,40
4	RUA SERGIO ALCANTARA DA SILVA	m2	11.174	0,53	5.922,43
5	AVENIDA BELÉM	m2	4.047	0,53	2.153,00
6	RUA MARANHÃO	m2	684	0,53	362,52
7	AVENIDA BRASÍLIA	m2	950,4	0,53	503,71
8	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 1	m2	8.640	0,53	4.579,20
9	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 7 E RUA 2	m2	25.092	0,53	13.298,76
10	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 8	m2	1.592	0,53	843,76
11	LOTEAMENTO LIBERDADE RUAS 6, RUA 3, RUA 4, E RUA 11	m2	11.168	0,53	5.919,04
12	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 9	m2	784	0,53	415,52
13	MORRO DO GOIÁS	m2	1.547	0,53	819,91
14	ROD. TRANSAÇORIANA	m2	35.231	0,53	18.672,43
15	35 FUIROS DE SONDAGENS EM DIVERSAS RUAS	Unid.	35	331,25	11.593,75
TOTAL					79.586,43

Forma de entrega conforme edital

Forma de pagamento igual ao edital

Validade da Proposta: 60 Dias

Porto Alegre, 17 de Junho de 2021.



SANTIAGO ENGENHARIA LTDA-EPP

GNPJ. 32.207.976/0001-26

RICARDO DE MAGALHÃES SANTIAGO

Representante Legal

CPF. 519.881.510-15



CRONOGRAMA FÍSICO DE ENTREGA
OBRA: PROJETOS DE PAVIMENTAÇÕES DIVERSA
ÁREA APROX. DE PAVIM. CBUQ: 36.778M²
ÁREA APROX. DE PAVIM. PAVS: 91.522M²
ÁREA APROX. TOTAL DE PROJETO DE RUAS PAVIMENTADAS: 128.300M²

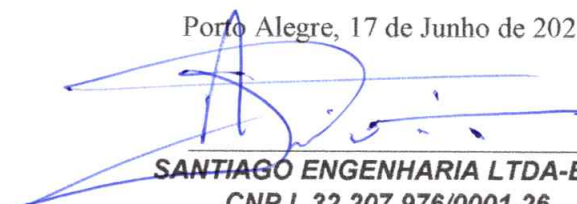
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO (MÊS)			
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1.	LOTEAMENTO FLAMBOYANT	100%			
2.	RUA INDUSTRIAL ACESSO POR RUA ESTANCIA VELHA	100%			
3.	RUA DA PAZ		100%		
4.	RUA SERGIO ALCANTARA DA SILVA		100%		
5.	AVENIDA BELÉM		100%		
6.	RUA MARANHÃO		100%		
7.	AVENIDA BRASÍLIA		100%		
8.	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 1			100%	
9.	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 7 E RUA 2			100%	
10.	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 8			100%	
11.	LOTEAMENTO LIBERDADE RUAS 6, RUA 3, RUA 4 RUA 5 E RUA 11			100%	
12.	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 9			100%	
13.	MORRO DO GOIAS	100%			
14.	ROD. TRANSAÇORIANA				100%
15.	35 FUROS DE SONDAGEM EM DIVERSAS RUAS	15%	15%	10%	60%

Obs:

Os pagamentos serão efetuados mensalmente, conforme entrega de projetos completos, revisados pelo setor de Engenharia e Projetos.

Os furos de sondagem serão solicitados conforme a indicação do setor de engenharia e projeto

Porto Alegre, 17 de Junho de 2021


SANTIAGO ENGENHARIA LTDA-EPP
CNPJ. 32.207.976/0001-26
RICARDO DE MAGALHÃES SANTIAGO
Representante Legal
CPF. 519.881.510-15



COMPOSIÇÕES - BDI

SANTIAGO
ENGENHARIA

DATA: 17/06/2021

EMPRESA SANTIAGO ENGENHARIA LTDA

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI		Mão de Obra	Materiais	Equip. Serviços
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,720%	3,565%	3,720%
	Pessoal Técnico e administrativo	3,000%	3,000%	3,000%
	Despesa com comunicação, locomoção, alimentação, hospedagem, etc	0,260%	0,105%	0,260%
	Despesas administrativas da sede	0,360%	0,360%	0,360%
	Locações e manutenções relativas a sede	0,100%	0,100%	0,100%
B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,900%	1,250%	0,900%
	Juros de capital	0,515%	0,245%	0,515%
	Financiamentos e leasing	0,000%	0,065%	0,000%
	Capital de giro	0,385%	0,940%	0,385%
C	CONTINGÊNCIAS	1,030%	1,000%	1,030%
	Despesas de concorrência	0,030%	0,000%	0,030%
	Caução e garantias contratuais	1,000%	1,000%	1,000%
D	LUCRO BRUTO	8,000%	8,000%	8,000%
E	DESPESAS TRIBUTÁRIAS	8,650%	3,650%	8,650%
	Pis	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS – Imposto sobre serviços	5,000%	0,000%	5,000%
	COFINS – Financiamento da seguridade social	3,000%	3,000%	3,000%
Total		25,000%	18,710%	25,000%

FÓRMULA DE CÁLCULO DE BDI = $\frac{[(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+D)]}{(1-E)}$ -1, em que se lê:

- A= Taxa representativa das despesas com a administração central dos serviços;
- B= Taxa representativa das despesas financeiras;
- C= Taxa representativa das despesas com contingências (Seguros, Riscos, Imprevistos);
- D= Taxa representativa do Benefício do Contratado (Lucro ou Bônus);
- E= Taxa representativa das despesas tributárias (PIS, COFINS, ISS);


RICARDO DE MAGALHÃES SANTIAGO
Representante Legal
RG: 2017206521 - CPF: 519.881.510-15
SANTIAGO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.207.976/0001-26

00004

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide	17,94%	Não incide
B2	Feriados	4,25%	Não incide	4,25%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%	8,11%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,49%	16,02%	44,49%	16,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,64%	4,72%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,77%	3,67%	4,77%	3,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	14,58%	11,24%	14,58%	11,24%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47%	2,69%	16,37%	5,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	7,87%	3,00%	16,79%	6,22%
TOTAL(A+B+C+D)		83,74%	47,06%	112,66%	70,28%


Ricardo de Magalhães Santiago
Representante legal da Santiago engenharia Ltda EPP

RG nº 2017206521, SSP/RS.

CPF nº 519.881.510-15