



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 CEP 97400-000 – São Pedro do Sul - RS.

Fone/Fax (55) 3276-6100

GABINETE DO PREFEITO

EDITAL DE ENTREGA DE OBRA COM CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA Nº 01/2025

O Município de São Pedro do Sul, por intermédio do Prefeito Municipal, em conformidade com as atribuições legais que lhe são conferidas pelo Art. 145, III da Constituição Federal c/c Arts. 81 e 82 do Código Tributário Nacional (Lei Federal nº 5.172/66), Decreto Lei Federal nº 195 de 24/02/1967, Artigo 209 da Lei Complementar nº 3.415/2021 - Código Tributário Municipal e da Lei Municipal nº 3.394/2021, **TORNA PÚBLICO**, a quem interessar possa, em especial aos proprietários, titulares do domínio útil ou possuidores a qualquer título dos imóveis localizados no trecho de rua do perímetro urbano identificada neste Edital, que FORAM CONCLUÍDAS pelo Município as obras de melhorias de que trata este Edital, apresentando-se o custo efetivo, bem como a avaliação dos imóveis após a execução das obras para fins de cobrança da Contribuição de Melhoria decorrente de obra de pavimentação na via pública da cidade, identificadas no Item 2 deste Edital, conforme segue:

1. DO FATO GERADOR DO TRIBUTO:

A Contribuição de Melhoria tem como fato gerador a valorização de imóveis dos contribuintes em razão da obra pública de pavimentação, drenagem pluvial e outras melhorias acessórias, conforme consta da Lei Complementar Municipal nº 3.415/2021 e orçamento anexo, estando a cobrança limitada à valorização que sobrevier ao imóvel, conforme regras de cálculo definidas no Art. 209 da mesma Lei. Também como fundamento legal para cobrança a Lei Municipal Específica nº 3.394/2021.

2. DO LOCAL DA OBRA:

A obra de melhoria foi executada na Rua Lindolfo Agne (trecho entre as proximidades da Rua Reinoldo Militz e a Rua Ramiro Ebling Freitas), com 7.972,86 m².

Os beneficiários da referida obra constante dos descritivos dos anexos deste Edital e seus respectivos valores venais antes da realização da obra são os constantes no anexo I

3. PLANTAS DE SITUAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO:

As Plantas de Situação e Memorial Descritivo já integraram o Edital de Anúncio da Obra de nº 01/2022, e se prestaram a traçar diretrizes para a execução dos serviços de pavimentação, compreendendo todas as atividades necessárias para a execução das obras de pavimentação, restando sem qualquer impugnação.

4. ORÇAMENTO DE CUSTO DA OBRA:

A metragem total de pavimentação executada foi de 7.972,86 m² a um custo total **efetivo** de R\$ 1.033.756,65 (um milhão trinta e três mil setecentos e cinquenta e seis reais e sessenta e cinco centavos), conforme planilha de custos constantes do Anexo II deste Edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 CEP 97400-000 – São Pedro do Sul - RS.

Fone/Fax (55) 3276-6100

GABINETE DO PREFEITO

Dessa forma, o custo efetivo do m² médio para cálculo de custo individual de cada imóvel restou fixado em R\$ 129,66 (cento e vinte e nove reais e sessenta e seis centavos). O cálculo individualizado de custo está discriminado no Anexo I do presente Edital.

5. PARCELA DO CUSTO DA OBRA A SER FINANCIADA PELA CONTRIBUIÇÃO E VALOR A SER SUPOSTADO PELA ADMINISTRAÇÃO

Considerando o custo total efetivo da obra acima mencionada, nos termos da Lei Específica Municipal nº 3.394/2021, caberia aos contribuintes beneficiados com a obra, através da Contribuição de Melhoria, o pagamento do valor correspondente a 70% do valor total da obra, que equivaleria a R\$ 723.629,65 (setecentos e vinte e três mil, seiscentos e vinte e nove reais e sessenta e cinco centavos). Contudo obedecida a regra de valorização individual de cada imóvel, o valor a ser lançado pelo Fisco Municipal e pago pelos contribuintes é de R\$ 345.943,37 (trezentos e quarenta e cinco mil, novecentos e quarenta e três reais e trinta e sete centavos), sendo o valor restante absorvido pelo Município, na forma da legislação Federal e Municipal.

6. DELIMITAÇÃO DA ZONA DE INFLUÊNCIA:

Constatada a ocorrência do fato gerador, a Contribuição de Melhoria será cobrada dos proprietários de imóveis situados nas áreas diretamente beneficiadas pelas obras, ou seja, dos imóveis confrontantes com o trecho da rua.

7. PARCELA DEVIDA POR CADA CONTRIBUINTE:

A contribuição devida por cada contribuinte será calculada com base no custo efetivo da obra, distribuído proporcionalmente entre os imóveis beneficiados, conforme critérios estabelecidos no presente edital.

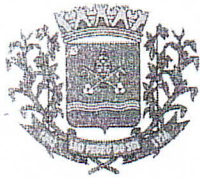
A base de cálculo da Contribuição de Melhoria corresponde ao valor da valorização experimentada por cada imóvel, apurada por meio de avaliações realizadas antes e após a execução da obra. A primeira avaliação está disponível no Anexo III do Edital nº 01/2022, enquanto a segunda foi realizada após a conclusão dos serviços.

As avaliações realizadas gozam de presunção de veracidade e legitimidade, admitida prova em contrário, e não poderão ser utilizadas para a cobrança de tributos distintos da Contribuição de Melhoria.

As cotas relativas aos imóveis pertencentes ao patrimônio do Município, bem como aquelas referentes a áreas de uso comum, foram assumidas pelo próprio Município.

Com base na avaliação realizada após a execução da obra, constatou-se uma valorização média de 10% (dez por cento) nos imóveis localizados na zona de influência da intervenção.

Dessa forma, são tornados públicos os valores avaliados, os cálculos da contribuição de melhoria e as simulações de parcelamento, conforme demonstrado no Anexo I do presente Edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 CEP 97400-000 – São Pedro do Sul - RS.

Fone/Fax (55) 3276-6100

GABINETE DO PREFEITO

8. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL:

Comprovado o legítimo interesse, poderá ser impugnado qualquer elemento constante deste Edital e de seus anexos, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de sua publicação.

A impugnação deverá ser protocolada no Setor de Protocolo Geral da Prefeitura Municipal e dirigida à Secretaria Municipal da Fazenda, por meio de petição fundamentada, a qual dará início ao respectivo processo administrativo. Nessa petição, o interessado poderá questionar eventuais erros de localização, cálculos, custo da obra, entre outros elementos.

A apresentação da impugnação não impedirá o início ou o prosseguimento da cobrança do tributo, e a decisão proferida terá efeitos exclusivamente para o impugnante.

9. DA IMPUGNAÇÃO AO LANÇAMENTO:

Após a elaboração do segundo laudo de avaliação, o lançamento do tributo e a notificação do contribuinte, este poderá, no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da notificação, apresentar impugnação que suspenderá os efeitos do lançamento em relação ao impugnante e a decisão sobre ela manterá ou anulará os valores lançados.

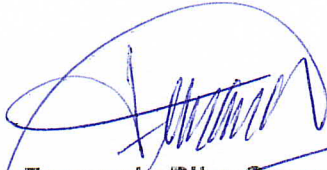
Mantido o valor do lançamento, retoma-se do momento em que havia sido suspenso o prazo fixado para pagamento da contribuição de melhoria, desde a data da ciência do contribuinte.

A anulação do primeiro lançamento não elide a efetivação de novo lançamento, em substituição ao anterior, com as correções impostas pela impugnação.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS:

Demais informações poderão ser obtidas no Setor de Tributação da Prefeitura Municipal.

São Pedro do Sul, 25 setembro de 2025.



Fernando Pilar Cezar
Prefeito Municipal



ANEXO - I

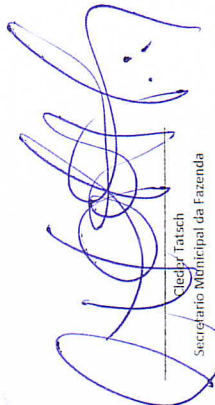
33

* Observação referente ao Lote 03 da Quadra 289 – Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022: No Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022, o titular do imóvel era o Sr. Ademir Pires Miltz. Atualmente, a titularidade pertence a Sra. Jaciele Bartsch. Informamos que a ampliação da edificação foi realizada concomitantemente à execução da pavimentação. No momento da conclusão da ampliação, o valor venal da edificação era de R\$ 292.761,80. No entanto, esse valor não constou no Edital Prévio, que considerou apenas o valor de R\$ 39.404,51, uma vez que a construção ainda não estava concluída à época do lançamento. Com a realização da obra de pavimentação, houve valorização do imóvel (terreno + edificação) no montante de R\$ 29.732,64. Dessa forma, o valor total da Contribuição de Melhoria referente a este lote será de R\$ 5.983,78.
* Observação referente ao Lote 30A da Quadra 220 – Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022: No Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022, o titular do imóvel era o Sr. Lelicia Ribeiro Riet. Atualmente, o titular é o Sr. Alderi Diesel Cassel. A edificação (casa) foi construída concomitantemente à execução da pavimentação. No momento da conclusão da obra, o valor venal da edificação era de R\$ 76.663,56. Esse valor, contudo, não foi considerado no Edital Prévio, pois, à época de seu lançamento, a construção ainda não estava concluída. Com a realização da obra de pavimentação, houve valorização do imóvel (terreno + edificação) no montante de R\$ 9.021,95. Dessa forma, o valor total da Contribuição de Melhoria referente a este lote será de R\$ 4.991,89.
* Observação referente ao Lote 25A da Quadra 220 – Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022: No Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022, o titular do imóvel era o Sr. Edgar Alindo Parnov. Atualmente, o titular é o Sr. Basílio Henrique Ebling Ferraz. A edificação (casa) foi construída concomitantemente à execução da pavimentação. No momento da conclusão da obra, o valor venal da edificação era de R\$ 84.563,74. Esse valor, contudo, não foi considerado no Edital Prévio, pois, à época de seu lançamento, a construção ainda não estava concluída. Com a realização da obra de pavimentação, houve valorização do imóvel (terreno + edificação) no montante de R\$ 9.613,93. Dessa forma, o valor total da Contribuição de Melhoria referente a este lote será de R\$ 6.689,13.
* Observação referente ao Lote 24A da Quadra 220 – Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022: No Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022, o titular do imóvel era o Sr. Edgar Alindo Parnov. Atualmente, o titular é o Sr. Vitor da Silva Pinheiro. A edificação (casa) foi construída concomitantemente à execução da pavimentação. No momento da conclusão da obra, o valor venal da edificação era de R\$ 69.097,41. Esse valor, contudo, não foi considerado no Edital Prévio, pois, à época de seu lançamento, a construção ainda não estava concluída. Com a realização da obra de pavimentação, houve valorização do imóvel (terreno + edificação) no montante de R\$ 7.832,84. Dessa forma, o valor total da Contribuição de Melhoria referente a este lote será de R\$ 6.639,21.
* Observação referente ao Lote 23A da Quadra 220 – Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022: No Edital Prévio de Contribuição de Melhoria nº 01/2022, o titular do imóvel era o Sr. Edgar Alindo Parnov. Atualmente, o titular é a Sra. Gabrieli Dalla Porta. A edificação (casa) foi construída concomitantemente à execução da pavimentação. No momento da conclusão da obra, o valor venal da edificação era de R\$ 58.007,08. Esse valor, contudo, não foi considerado no Edital Prévio, pois, à época de seu lançamento, a construção ainda não estava concluída. Com a realização da obra de pavimentação, houve valorização do imóvel (terreno + edificação) no montante de R\$ 6.723,81. Dessa forma, o valor total da Contribuição de Melhoria referente a este lote será de R\$ 6.639,21.

São Pedro do Sul, 15 de Setembro de 2025


 Bruno Becker
 Secretário Municipal de Planejamento


 Fernando Pôr Cozar
 Prefeito Municipal


 Clejdr Tatsch
 Secretário Municipal da Fazenda

Anexo -II

C.S. TERRAPLANAGEM E ESCAVAÇÕES LTDA

Rua Cel. Scherer, nº 116 - Bairro Centro - 97.400-000 - São Pedro do Sul, RS - (51) 3276-2960

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR DA RUA LINDOLFO AGNE

PROJETO REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 09979792/2020/DRICAI/CA

LOCAL: Trecho que apresentava existência e a Rua Benito Ebling Freixo - Bairro Matutina Belém e Bairro Guaiúba - São Pedro do Sul, RS

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR (com as pedras): 7.560,86 m² (Comprimento da rua: 687,75 metros; Largura da rua: 11,00 metros. Área das gelas: 262,06 m²) FONTE DE PREÇOS: SINAPIAS NÃO DESPESERADO (Serviço Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil)

DATA-BASE: 07/2021 - BDI: 21,12% (Benefícios e Despesas Indiretas)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 21,12%):

R\$ 349.895,15

CÓDIGO CENAL	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.		UNID.	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)			Preço Unitário (Com BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 21,12%)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL
	1	SERVIÇOS INICIAIS												
4813 - INSUMO	1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22 - DIMENSÕES: 2,40 m x 1,20 m (LARGURA x ALTURA)	2,88		m²	45,00	180,00	225,00	54,30	218,02	272,32	156,07	627,39	783,86
9903E	1.2	LOCAÇÃO DE FONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	111,00		Unidade	2,07	8,26	10,33	2,50	10,01	12,51	277,72	1,110,859	1,388,61
100576	1.3	E COMPACTAÇÃO COM ROLO DE SUBLEITO DE SOLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL GRANULAR REMOVIDO	7,560,86		m²	0,38	1,51	1,89	0,46	1,83	2,29	3,462,87	13,851,84	17,314,77
LOCAL	1.4	CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL GRANULAR OBTIDO PELA REGULARIZAÇÃO DA RUA - A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL	756,09		m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9077R	1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COM 1H SEMANAL DE ENGERHEIRO	40,00		H	21,47	35,90	107,37	26,01	104,04	130,05	1,040,40	4,140,65	5,202,00
		Total do item												24,609,84
	2	DRENAÇÃO PLUVIAL												
92809	2.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, Ø 40 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	90,00		m	9,35	37,40	46,75	11,32	45,30	56,62	1,019,16	4,035,62	5,054,78
7745-INSUMO	2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	90,00		m	19,12	76,48	95,60	23,16	92,63	115,79	2,084,22	3,335,87	10,420,08
93899	2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, Ø 40 cm - INCLUSIVE TRANSPORTE	200,00		m	9,35	37,40	46,75	11,32	45,30	56,62	3,364,80	9,450,24	11,324,01
37451 - INSUMO	2.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	200,00		m	9,30	37,18	46,48	11,26	45,03	56,29	2,252,00	9,408,24	11,260,01
92810	2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, Ø 50 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	10,00		m	11,30	45,51	56,89	13,78	55,13	68,91	137,32	50,234	689,10
7714 - INSUMO	2.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	10,00		m	22,85	91,41	114,26	27,68	110,71	138,39	276,28	1,407,12	1,385,90
92810	2.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, Ø 50 cm - INCLUSIVE TRANSPORTE	172,00		m	11,30	45,51	56,89	13,78	55,13	68,91	2,639,92	10,609,14	13,209,63

DATA-BASE: 07/021 - BDI: 21.12% (Benefícios e Despesas Indiretas)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 21,12%): R\$ 849.895,45													
CÓDIGO SIMPL	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)				Preço Unitário (Com BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 21,12%)			
			QUANT.	UNID.	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL
37453 - INSUMO	2.8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	191,00	m	13,31	54,05	67,36	16,37	65,46	81,83	3.138,64	12.631,55	15.795,19
93811	2.9	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-I, ENCAIXE PONTA E BOLSAS, Ø 60 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	8,00	m	13,55	54,19	67,74	16,41	65,64	82,05	131,28	529,82	656,40
7725 - INSUMO	2.10	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-I, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	8,00	m	37,00	148,00	185,00	44,81	179,26	224,07	358,51	1.334,95	1.792,56
93811	2.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, Ø 60 cm - INCLUSIVE TRANSPORTE	218,00	m	13,35	54,19	67,74	16,41	65,64	82,05	3.577,28	14.349,53	17.886,96
37453 - INSUMO	2.12	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	218,00	m	15,56	62,25	77,81	18,85	75,40	94,25	4.108,86	16.433,44	20.544,32
93813	2.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-I, ENCAIXE PONTA E BOLSAS, Ø 80 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	36,00	m	18,18	72,72	90,90	22,02	88,08	119,10	572,52	2.290,02	2.862,60
7730 - INSUMO	2.14	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-I, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	26,00	m	61,56	246,25	307,81	74,56	298,25	372,81	1.938,66	7.754,65	9.693,32
90106	2.15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) SEM COMPOSIÇÃO POR TRECHO (COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,36 m3 /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	787,12	m³	1,19	4,74	5,93	1,44	5,71	7,18	1.130,31	4.521,22	5.651,53
93379	2.16	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,36 m³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	633,47	m³	3,07	12,26	15,33	3,72	14,85	18,57	2.356,31	9.409,03	11.763,54
102737	2.17	BOCA D'ÁGUA SIMPLES TUBULAR D=400MM EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO LADDA E TRANSPORTE	2,00	Unid	206,66	826,66	1.033,32	350,31	1.001,25	1251,56	300,62	2.005,9	2.303,12

C.S. TERRAPLANAGEM E ESCAVACOES LTDA

Rua Cal. Silveira, nº 116 - Bairro Centro - 97.100-000 - São Pedro do Sul, RS - (51) 3716-2060

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR DA RUA LINDOLFO AGNE

PROJETO REFERENTE AO CONTRATO DE REPARTE Nº 009779/2020/DIRCAN/RS

LOCAL: Trecho de pavimento existente e Rua Ramiro Elbing Freitas - Bairro Marinho Belo e Bairro Gaiéla - São Pedro do Sul, RS

ÁREA TOTAL PAVIMENTAR (teor as gelos): 7.503,86 m² Comprimento da rua: 689,73 metros; Largura da rua: 11,00 metros; Área das gelos: 282,06 m² FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO (Serviço Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil)

DATA-BASE: 09/2021 - BDI: 21,12% (Benefícios e Despesas Indiretas)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 21,12%):

CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)			Preço Unitário (Com BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 21,12%)	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL
10279	2.18	BOCA URBIEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,80M EM CONCRETO CICLOPORO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	1,00	Unid	722,72	2.890,90	3.613,62	875,36	3.501,46	4376,82	875,36	3.501,46
COMPOSIÇÃO EM ANEXO	2.19	EXECUÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM COM TAMPA GRELHADA, h = 1,30 m	26,00	unid	264,56	1.057,46	1.321,82	320,20	1.280,79	1600,99	8.335,15	33.300,59
		Total do Item										41.625,74
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR										186.623,55
101170	3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA BASÁLTICA, AREIA E PÓ DE PEDRA	7.560,86	m²	5,75	22,90	28,63	6,94	27,74	34,68	52.442,12	209.746,20
93876	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, DMT ATÉ 30 KM PARA TRANSPORTE DA PEDRA BASÁLTICA	22.003,07	m³*Km	0,28	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	9.181,04	26.723,85
93593	3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 Km - PARA TRANSPORTE DA PEDRA BASÁLTICA	21.602,46	m³*Km	0,11	0,45	0,56	0,14	0,54	0,68	2.937,93	14.689,66
93876	3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - PARA TRANSPORTE DO PÓ DE PEDRA	9.073,43	m³*Km	0,28	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	3.084,83	15.424,14
93593	3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 Km - PARA TRANSPORTE DO PÓ DE PEDRA	6.923,75	m³*Km	0,11	0,45	0,56	0,14	0,54	0,68	941,90	4.709,30
93876	3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM PARA TRANSPORTE DA AREIA	22.682,58	m³*Km	0,28	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	7.712,08	30.845,0
93593	3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 Km - PARA TRANSPORTE DA AREIA	18.297,28	m³*Km	0,11	0,45	0,56	0,14	0,54	0,68	2.488,43	9.950,2
38623	3.8	EXECUÇÃO DE ARGAMASSA PARA SAUETA - LARGURA = 0,60 metros	8,37	m²	93,55	371,21	467,76	113,31	452,24	566,55	948,41	3.798,3
94273	3.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	1.395,36	m	9,05	36,21	45,26	10,96	43,86	54,82	15.298,73	61.190,17
102098	3.10	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO)	1.269,36	m	0,24	0,98	1,22	0,30	1,18	1,48	375,73	1.540,93
102098	3.11	PINTURA AMARELA EM MEIO FIO COM TINTA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MATERIAL CIMENTADO	90,00	m	0,24	0,98	1,22	0,30	1,18	1,48	26,64	146,6
		Total do Item										133,20
4		CALÇADAS NO PASEIO PÚBLICO										477.189,21

C.S. TERRAPLANAGEM E ESCAVACOES LTDA

Rua Cel. Sobrinho, 116 - Bairro Centro - 92.406-000 - São Pedro do Sul, RS - (51) 3376-2060

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR DA RUA LINDOLFO AGNE

PROJETO REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 09779/2014/MDR/CAIXA

LOCAL: Trecho entre o pav. existente e a Rua Raimundo Ebling, Fritches - Bairro Maurício Bello e Bairro Gracinda - São Pedro do Sul, RS

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR (com os gessos): 7.560,86 m² Comprimento da rua: 669,75 metros; Largura da rua: 11,00 metros; Área das gessos: 282,86 m²

DATA-BASE: 07/2021 - BDI: 21,12% (Benefícios e Despesas Indiretas)

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO (Serviço Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 21,12%):

CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (Com BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 21,12%)		
			QUANT.	UNID.	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL GERAL
98625	4.1	RETRADA DE ENTULHOS, RETIRADA DE CAMADA VEGETAL, CORTE E RETIRADA DE ARBUSTOS E ÁRVORES DE QUALQUER DIÂMETRO, COM CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS - DMT = 5 Km	1.867,43	m²	0,07	0,27	0,34	0,08	0,33	0,41	612,50
98619	4.2	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	1.867,43	m²	0,35	1,38	1,73	0,42	1,68	2,10	784,32
99084	4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	1.867,43	m²	0,11	0,45	0,56	0,14	0,54	0,68	233,97
99622	4.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM FIOS OU LATES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM.	81,19	m³	19,27	77,06	96,33	23,33	93,34	116,67	1.894,49
99991	4.5	COM CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, R ₀ = 20 MPa, NÃO ARMADO, INCLUSIVE ACESSO A PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (REBAIXO NA CALÇADA), c = 6 cm, INCLUSIVE SARRAPOS DE MADEIRA PARA FORMAS E JUNTAS DE DILATAÇÃO	97,43	m³	110,75	443,02	553,77	134,15	536,58	670,73	13.069,34
COMPOSIÇÃO EM ANEXO	4.6	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	513,88	m²	19,21	76,86	96,07	23,27	93,09	116,36	12.005,56
		Total de item									48.022,4
	5	SINALIZAÇÃO VERTICAL									140.806,55
13321-INSURSO	5.1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, +4,5 CM X 20" CM	10,00	unid	14,85	59,40	74,25	17,09	71,94	89,03	179,96
5213441-SICRO	5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,24 m - pedaleira retrorefletiva tipo 1 + S1	7,00	Unid	31,47	125,88	157,35	38,12	152,46	190,58	266,81
5213440-SICRO	5.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação de velocidade R-19 (40 km/h) em aço D = 0,60 m - pedaleira retrorefletiva tipo 1 + S1	2,00	Unid	30,33	121,34	151,67	36,74	146,96	183,70	239,29
5213464-SICRO	5.4	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço A33-b, lado de 0,60 m - pedaleira retrorefletiva tipo 1 + S1	2,00	Unid	36,30	146,31	182,61	44,21	176,85	221,06	288,12
5213464-SICRO	5.5	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço A39, lado de 0,60 m - pedaleira retrorefletiva tipo 1 + S1	2,00	Unid	36,30	146,01	182,31	44,21	176,85	221,06	288,12
31725-INSURSO	5.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO A-41 (CRUZ DE SANTO ANDRÉ) EM CHAPA DE AÇO NÚM 10 COM PINTURA REFLETIVA	1,12	m²	103,95	415,80	519,75	125,90	503,62	629,52	141,01
31013-INSURSO	5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS, CLASSE LEVE, DN 50 mm (2"), ESPESURA = 3,00 mm, COMPRIMENTO = 3,20 m	57,00	m	20,11	80,42	100,53	24,33	97,41	121,76	1.402,67
											5.610,76
											7.013,37

C.S. TERRAPLANAGEM E ESCAVAÇÕES LTDA

Rua Cel. Sabrosa, nº 116 - Bairro Centro - 97.400-000 - São Pedro do Sul, RS - (51) 3376-2060

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR DA RUA LINDOLFO AGNE

PROJETO REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 099779/2019/0404/CRICAIXA

LOCAL: Trecho de pavimento existente e a Rua Ramiro Elzing Freitas - Bairro Matutino Bello e Bairro Guaiúba - São Pedro do Sul, RS

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR (com as golas): 7.500,86 m² (Comprimento da rua: 689,75 metros; Largura da rua: 11,00 metros; Área das golas: 382,06 m²) FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO (Serviço Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil)

DATA-BASE: 07/2021 - BDI: 21,12% (Benefícios e Despesas Indiretas)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 21,12%):

CÓDIGO SINAPI		ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANT.		UNID.	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 21,12%)			R\$ 849.895,15					
								MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL						
94975		5,3	SAPATA DE CONCRETO fcd = 15 Mpa, SEM ARMADURA, PREPARO EM BETONEIRA, PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (DIÂMETRO = 0,30 m, PROFUNDIDADE = 0,60 m, Volume = 0,070 m³) - INCLUINDO ESCAVAÇÃO		0,76	m³	76,60	306,40	383,00	92,78	371,11	463,89	74,31	282,66	356,97							
			Total do item											11.556,00								
102309		6,1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL		227,90	m²	3,86	15,45	19,31	4,68	18,71	23,39	1.066,38	4.26	3,4	5.332,92						
			Total do item											5.332,92								
		7	SERVIÇOS FINAIS																			
		7,1	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM REMOÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS DA OBRA		9.428,29	m²	0,03	0,12	0,15	0,04	0,14	0,18	339,42	1,33	3,66	1.697,08						
			Total do item											1.697,08								
TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:																						
													169.982,00	679.913,35	849.895,15	Material		Total				
																					849.895,15	

São Pedro do Sul, 26 de novembro de 2021.

Luciano Teixeira Dotto

Luciano Teixeira Dotto
Eng.º Civil - CREA 74.543
Responsável Técnico

Luciano Teixeira Dotto

C.S. Terraplanagem e Escavações Ltda
Proprietária

LICITACAO	RECORRIDO	DIFERENÇA A PAGAR
734,86	1.048,70	313,82
1.384,61	1.409,52	101,01
17.374,37	20.827,97	3.453,60
0,00		0,00
5.202,50	5.550,40	347,90
24.085,64	29.008,77	4.923,13

5.065,70	5.065,80	701,72
10.424,06	11.070,50	1.540,62
11.524,04	13.062,40	1.727,96
11.706,01	12.754,00	1.533,60
000,10	706,60	106,70
1.300,30	1.501,70	205,80
13.290,63	15.281,64	2.099,31
45.713,19	17.948,16	2.764,03
656,40	738,10	101,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL													
Rua Flávia Belostio, nº 222 - Bairro Centro - 97.400-000 - São Pedro do Sul, RS - (51) 3276-6100													
CASA DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR DA RUA LINDOLFO AGNE													
PROJETO REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 0097/09/2020/ORDENACMA													
LOCAL: Trecho entre o pavimento existente e a Rua Ramiro Bilag Freitas - Bairro Belário Belo e Bairro Guticha - São Pedro do Sul, RS													
ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR (com ac.gelada): 7.500,05 m² (Comprimento da rua: 089,75 metros; Largura da rua: 11,00 metros; Área das geladas: 2002,05 m²)													
FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO (Serviço Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil)													
DATA-BASE: 07/2021 - BDI: 21,12% (Benefícios e Despesas Indiretas)													
Responsáveis Técnicos: Eng. Civil Felipe Bassotto Streibsky - CREA-RS: 237.125													
AVT do Projeto nº 11212965													
Planimilha Orçamentária													
Valor Total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 21,12%): R\$ 949.896,15													
CÓDIGO SINAPI		ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	PIEÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	VALOR TOTAL (COM BDI = 21,12%)
SERVIÇOS INICIAIS													
1			PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22 - DIMENSÕES: 2,40 m x 1,20 m (LARGURA x ALTURA)	2,80	m²	45,00	180,00	225,00	54,50	219,02	272,52	491,54	784,06
1.1	08113 - INSUMO		COMPACTAÇÃO DE PORTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	11,00	Unidade	2,07	8,26	10,33	2,50	10,01	12,51	22,51	1.388,01
1.2	08668		EXCLUSÃO DE CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL GRANULAR REQUERIDO	7.500,05	m³	0,30	1,51	1,80	0,46	1,83	2,29	3.402,07	17.314,37
1.3	00576		CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL GRANULAR ORTIDO PELA REGULARIZAÇÃO DA RUA - A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL	750,05	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	LOCAL		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COM 11 SEMANA DE ENGENHEIRO	40,00	H	21,47	85,90	107,37	26,01	104,04	130,05	1.040,40	5.202,05
1.5	00708		Total do item										74.089,84
DRENAGEM PLUVIAL													
2			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, Ø 40 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	30,00	m	0,35	37,40	46,75	11,32	45,30	96,62	1.019,16	5.995,76
2.1	02060		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	30,00	m	19,12	76,48	95,60	23,16	92,62	115,79	2.084,22	8.356,06
2.2	2745-INSUMO		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORES DE AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, Ø 40 cm - INCLUSIVE TRANSPORTE	200,00	m	9,35	37,40	46,75	11,32	45,30	96,62	2.204,06	9.659,21
2.3	03050		TUBO DE CONCRETO SINAPI-RS PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	200,00	m	9,30	37,18	46,48	11,26	45,03	96,29	2.252,00	9.006,01
2.4	31451 - INSUMO		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, Ø 50 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	10,00	m	11,39	46,51	59,89	13,78	55,13	68,91	137,02	551,29
2.5	02010		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	10,00	m	22,06	91,41	114,20	27,50	110,11	138,39	276,78	1.107,12
2.6	7714 - INSUMO		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORES DE AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, Ø 50 cm - INCLUSIVE TRANSPORTE	100,00	m	11,39	46,51	59,89	13,78	55,13	68,91	137,02	4.183,05
2.7	02010		TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	100,00	m	22,06	91,41	114,20	27,50	110,11	138,39	276,78	1.107,12
2.8	31452 - INSUMO		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, Ø 60 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	0,00	m								0,00
2.9	02011		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, Ø 60 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	0,00	m								0,00
TOTAL GERAL													949.896,15

2011	2.10	725 - INSUMO	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTE E BOLA SA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	0,00	m	37,00	149,00	195,00	44,91	179,26	224,07	350,51	1.434,05	1.792,60	2.092,04	206,40
2011	2.11		ASSENTAMENTO DE TURO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, CLASSE P-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, Ø 60 cm - INCLUSIVE TRANSPORTE	214,00	m	13,55	54,19	67,74	16,41	65,64	82,05	3.577,30	14.300,52	17.005,40	30.690,45	2.772,96
2013	2.12	97453 - INSUMO	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE P-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	214,00	m	13,56	62,25	77,01	10,05	75,40	84,25	4.108,65	16.435,46	20.544,35	23.343,44	2.739,12
2013	2.13		ASSENTAMENTO DE TURO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTE E BOLA SA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	26,00	m	10,16	72,72	90,90	22,82	86,28	110,10	572,52	2.290,08	2.862,60	3.307,45	442,80
7590 - INSUMO	2.14		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTE E BOLA SA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	26,00	m	61,56	246,25	307,81	74,66	205,26	372,81	1.938,66	7.754,96	9.693,32	11.134,24	1.446,92
2015	2.15		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UNA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇABOA DE RETRO: 0,25 M³ POTENCIA: 16 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	363,12	m²	1,19	4,74	5,93	1,44	5,74	7,18	1.130,31	4.521,22	5.651,53	7.021,11	1.369,58
93370	2.16		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇABOA DE RETRO: 0,25 M³ POTENCIA: 16 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	633,47	m²	3,07	12,29	15,33	3,71	14,06	18,57	2.352,71	8.419,47	11.763,54	13.694,00	2.071,40
102737	2.17		BOCA PNEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,60M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	2,00	Unid	206,02	926,66	1.033,32	250,31	1.001,25	1251,56	500,63	2.002,50	2.503,12	2.916,04	136,92
102739	2.18		BOCA PNEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,60M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	1,00	Unid	722,72	2.680,00	3.613,52	875,36	3.561,46	4376,92	875,36	3.501,46	4.376,82	4.630,13	353,31
COMPOSICAO EM ANEXO	2.19		EXECUCAO DE CAIXA DE DRENAGEM COM TAMPA GRELHADA, h = 1,30 m	26,00	unid	284,36	1.057,46	1.321,62	320,20	1.289,79	1000,89	8.325,15	33.309,59	41.625,74	41.625,44	-0,30
			Total do Item												21.487,77	
	3		PAVIMENTACAO EM PEDRA IRREGULAR													
101170	3.1		EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO SOBRE COLCHO DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA - EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA BASALTICA, AREIA E PO DE PEDRA	7.590,06	m²	5,73	22,90	28,53	6,84	27,74	34,60	52.442,12	200.766,50	262.210,22	306.79	
94926	3.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, DMT ATÉ 30 KM, PARA TRANSPORTE DA PEDRA BASALTICA	27.003,07	m³*Km	0,20	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	9.101,04	36.729,18	45.803,22	60.754,91	11.051,69
93293	3.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 KM - PARA TRANSPORTE DA PEDRA BASALTICA	21.007,46	m³*Km	0,11	0,45	0,56	0,14	0,54	0,66	2.537,89	11.751,73	14.659,60	19.442,71	1.775,95
95076	3.4		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 KM - PARA TRANSPORTE DO PO DE PEDRA	9.073,03	m³*Km	0,20	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	3.004,03	12.339,31	15.424,14	20.414,32	1.590,10
93953	3.5		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 KM - PARA TRANSPORTE DO PO DE PEDRA	6.925,75	m³*Km	0,11	0,45	0,56	0,14	0,54	0,66	941,90	3.767,00	4.706,50	6.237,19	1.523,60
95076	3.6		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 KM - PARA TRANSPORTE DA AREIA	22.682,55	m³*Km	0,20	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	7.712,08	30.848,30	38.560,38	51.636,81	13.475,43
95093	3.7		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 KM - PARA TRANSPORTE DA AREIA	10.267,28	m³*Km	0,11	0,45	0,56	0,14	0,54	0,66	2.408,43	9.852,73	12.442,19	16.467,35	1.

[illegible]

C.S. TERRAPLANAGEM E ESCAVAÇÕES LTDA

Rua C.A. Scherer, nº 116 - Bairro Centro - 97.400-000 - São Pedro do Sul, RS - (51) 3276-2860

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR DA RUA LINDOLFO AGNE

PROJETO REFERENTE AO CONTRATO DE REPARO Nº 0997/2023/GERM/DUCAKA

LOCAL: Travessa e pavimento existente e Rua Ramiro Elzing Freitas - Bairro Materno Rêgo e Bairro Guaiúba - São Pedro do Sul, RS

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR (com as golas): 7.560,85 m² (Comprimento da rua: 689,75 metros, Largura da rua: 11,00 metros, Área das golas: 292,66 m²) FONTE DE PREÇOS: SINAPRIS (NÃO DESPONHÍVEL) (Serviço Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil)

12/11/2023 às 09:29:21 - BDI: 21,12% (Bancário e Despesas Indiretas)

ADITIVO: Rodoanel													
Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 21,12%):											R\$ 22.609,11		
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)			Preço Unitário (Com BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 21,12%)		
			QUANT.	UNID.	MAO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MAO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL MAO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL
	2	DRENAGEM PLUVIAL											
02085	2.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-I, ENCAIXE PONTA E BOLA, Ø 40 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSIVE TRANSPORTE	11,00	m	9,51	37,40	46,91	11,52	45,20	56,72	124,57	498,28	622,85
0744031.500	2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-I, COM ENCAIXE PONTA E BOLA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	11,00	m	19,12	76,48	95,60	25,16	92,63	117,79	254,74	1.018,96	1.273,70
07440	2.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, Ø 50 cm - INCLUSIVE TRANSPORTE	38,00	m	11,38	45,51	56,89	13,78	55,12	68,91	523,77	2.099,63	2.623,40
07442 - DOUTAR	2.8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	38,00	m	13,31	54,03	67,34	16,36	65,47	81,83	621,81	2.457,68	3.079,49
90106	2.13	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBDA DA RETRO: 0,25 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	50,00	m³	1,19	4,74	5,93	1,44	5,74	7,18	72,18	247,51	319,70
90779	2.16	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBDA DA RETRO: 0,25 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	41,24	m³	3,07	12,26	15,33	3,72	14,55	18,27	153,35	612,40	765,75
COMUNICAÇÃO EM ANEXO	2.19	EXECUÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM COM TAMPA GRELIADA, h = 1,30 m	1,00	unid.	264,36	1.057,46	1.321,82	320,19	1.289,80	1.609,99	320,19	1.289,80	1.609,99
		Total do item											10.359,88
	3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR											
101170	3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA BASÁLTICA, AREIA E PÓ DE PEDRA	206,00	m²	5,73	22,90	28,63	6,94	27,74	34,68	1.420,68	5.713,71	7.134,39
09876	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, DMT ATÉ 30 KM PARA TRANSPORTE DA PEDRA BASÁLTICA	755,70	m³/Km	0,28	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	249,50	698,01	1.247,51
09493	3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 Km - PARA TRANSPORTE DA PEDRA BASÁLTICA	398,48	m³/Km	0,11	0,45	0,56	0,13	0,53	0,66	78,40	320,73	400,13
09876	3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM PARA TRANSPORTE DO PÓ DE PEDRA	247,20	m³/Km	0,28	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	85,83	332,34	418,17
09493	3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 Km - PARA TRANSPORTE DO PÓ DE PEDRA	186,60	m³/Km	0,11	0,45	0,56	0,13	0,53	0,66	24,87	101,75	126,62
09876	3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM PARA TRANSPORTE DA AREIA	618,00	m³/Km	0,28	1,12	1,40	0,34	1,36	1,70	209,59	838,34	1.047,93
09493	3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, EM VIA URBANA, ACIMA DE 30 Km - PARA TRANSPORTE DA AREIA	468,52	m³/Km	0,11	0,45	0,56	0,13	0,53	0,66	66,42	271,71	338,13
09628	3.8	EXECUÇÃO DE ARGAMASSA PARA SARJETA - LARGURA = 0,60 metros	0,23	m²	93,53	374,21	467,74	113,31	453,24	566,55	28,55	114,23	142,77
04273	3.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MIO-PO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	21,00	m	9,05	36,21	45,26	10,96	43,56	54,52	220,19	921,61	1.141,79
092408	3.10	PINTURA DE MIO-PO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAMIÃO)	21,00	m	0,24	0,98	1,22	0,29	1,19	1,48	6,10	24,03	30,13
		Total do item											12.147,91
	4	CALÇADÃO FAIXA PÚBLICA											
09223	4.1	RETRABALHADEIRA DE ENTULHOS, RETRABALHADEIRA DE CAMADA VEGETAL, CORTE E RETRABALHADEIRA DE ARBUSTOS E ÁRVORES DE QUALQUER DIÂMETRO, COM CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS - DMT = 2 km	2,40	m²	0,07	0,27	0,34	0,08	0,33	0,41	0,20	0,78	0,98
09819	4.2	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	2,40	m²	0,33	1,38	1,71	0,42	1,67	2,10	1,02	4,01	5,03
07084	4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA ENGULAÇÃO DE RADHES, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	2,40	m²	0,11	0,45	0,56	0,13	0,53	0,66	0,32	1,31	1,63
09621	4.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM FIOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM	0,12	m²	19,27	77,06	96,33	23,31	93,74	116,67	2,80	11,20	14,00
09991	4.5	COM CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, 60 x 20 Mps, NÃO ARMADO, INCLUSIVE ACESSO A PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (REBAIXO NA CALÇADA) - e = 6 cm, INCLUSIVE SARRAFOS DE MADEIRA PARA FORMAS E JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,14	m²	110,76	443,02	553,77	134,14	536,29	670,73	19,32	77,27	96,59
010106000 - FIBRA	4.6	FIBRO FLOCULANTE, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	0,80	m³	19,21	78,88	98,07	23,27	93,09	116,36	18,61	74,47	93,08
		Total do item											211,32
TOTAL GERAL DO ADITIVO:											4.520,19	18.089,96	22.609,11
											Mão-de-obra	Material	Total

São Pedro do Sul, 09 de outubro de 2024.

OBS.: Valores iguais ao licitado, devem ser acrescidos do Reequilíbrio já concedido.

Luciano Teixeira Dotta
Eng.º Civil - CREA 74.543
Responsável TécnicoC.S. Terraplanagem e Escavações Ltda
Proponente