



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ATA REFERENTE À FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS DA LICITAÇÃO MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA N.º 001/2019.

Data: 24 de maio de 2019.

Hora: 15hs.

Local: Sala de reuniões da Prefeitura Municipal.

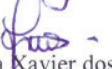
Membros da Comissão de Licitações presentes: Edna Muniz dos Santos Reis, Jucimara Adriane Pospichil e Leticia Xavier dos Santos.

Decisões:

- 1- Reuniram - se os membros da comissão Permanente de Licitações com a finalidade de receber o memorando n° 1.044/19 da PGM, referente manifestação quanto a compatibilidade da assinatura do responsável técnico Sr. Fernando Venson, nas duas planilhas apresentadas pela empresa Werb Pavimentações Ltda Me, na Modalidade de Concorrência Pública N.º 001/2019, que tem por objeto a contratação de empresa para a prestação de serviços e fornecimento de materiais destinados à terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação em pedra irregular, acessibilidade, sinalização horizontal e vertical, da Estrada Júlio Brunelli – Balneário da Lagoa dos Barros, neste Município, conforme Contrato de Rapasse n° 858454/2017/MTUR/CAIXA. O referido objeto está em conformidade com os Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias, Cronogramas Físico-Financeiros e plantas em anexo, sendo estes, partes integrantes do presente edital licitatório.
- 2- A comissão verificou em análise do memorando acima citado, o seguinte posicionamento da Procuradoria Geral do Município: *“Vimos respeitosamente por meio deste, informar a V. Sa. que recebemos o presente expediente no dia 21 de maio de 2019, tendo por objeto a análise e manifestação quanto a compatibilidade da assinatura do responsável técnico Sr. Fernando Venson, nas duas planilhas apresentadas pela empresa WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA ME, nos documentos de folhas 430 à 435 e 452 à 455 dos autos do processo licitatório supramencionado. Informamos a V. Sa. que a Procuradoria Geral do Município, não possui técnicos especializados ou peritos para realizarem a análise e manifestação quanto a compatibilidade da assinatura do responsável técnico Sr. Fernando Venson, nas duas planilhas apresentadas pela empresa WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA ME, nos documentos de folhas 430 à 435 e 452 à 455 dos autos do processo. Assim, comunicamos a V. Sa. que não possuímos legitimidade e competência para realizar o serviço técnico solicitado, desta forma, orientamos que a Comissão Licitante, solicite o comparecimento do citado responsável técnico para que informe de sua assinatura nos referidos documentos ou até mesmo realize diligência junto ao Cartório de Registro de Firmas para que o mesmo autentique as assinaturas por apresentação”.*
- 3- Diante do parecer jurídico, esta Comissão notifica o responsável técnico da empresa Werb Pavimentações Ltda Me, Sr. Fernando Venson, para comparecimento junto a esta Prefeitura Municipal, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, a contar do recebimento da presente ata, para que o mesmo apresente esclarecimento por escrito sobre as suas assinaturas constantes nas duas planilhas de custos apresentadas pela licitante Werb Pavimentações Ltda Me, cópias anexas, para continuidade do julgamento do certame.
- 4- Notifica-se também a empresa Werb Pavimentações Ltda Me, para que no no mesmo prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar do recebimento da presente ata, apresente nova planilha de custos com a correção das inconsistências apontadas na ata de julgamento datada de 20/05/2019, preservando o valor global da proposta já apresentada. As referidas planilhas deverão ser apresentadas em via original, devidamente assinadas.
- 5- Fica encerrada a reunião às 15 horas e 55 min, desta mesma data, seguindo a presente ata assinada.


Edna Muniz dos Santos Reis


Jucimara Adriane Pospichil


Leticia Xavier dos Santos
Comissão de Licitações

Santo Antônio da Patrulha, 24 de maio de 2019.

123
8

WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA ME
RUA ANITA GARIBALDI N° 3270
BAIRRO FIGUEIRA
CEP 95650-000 IGREJINHA/RS
CNPJ 19.464.448/0001-94

LICITAÇÃO CONCORRENCIA PUBLICA N° 001/2019

Município de Santo Antonio da Patrulha - RS

PROPOSTA FINANCEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAIS	MAO DE OBRA	TOTAL
1	TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR E SINALIZAÇÃO VIÁRIA ESTRADA JULIO BRUNELLI	576.067,25	246.885,97	R\$ 822.953,22
TOTAL				R\$ 822.953,22

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA LICITAÇÃO CONCORRENCIA PUBLICA N° 001/2019: R\$ 822.953,22

(Oitocentos e vinte dois mil novecentos e cinquenta e tres reais e vinte e dois centavos)

Pessoa para contato: DIONATAS WERB – Telefone 993754031;

Pessoa responsável perante a empresa: DIONATAS WERB CPF 017.498.410-37 cargo Sócio Administrador

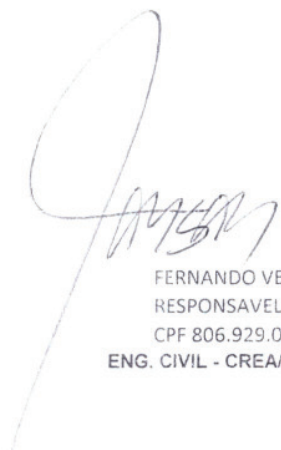
Prazo de validade da proposta é de 60 dias;

WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA ME
BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AGENCIA: 1872
CONTA: 003.00002008-6

OBS. O preenchimento do presente anexo acarretará a conformidade da proposta da licitante com todas as características do objeto e exigência constantes no edital.

Santo Antonio da Patrulha 15 de Março 2019


DIONATAS RODRIGO WERB
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 017.498.410-37



FERNANDO VENSON
RESPONSAVEL TECNICO
CPF 806.929.070-68
ENG. CIVIL - CREA/RS 14.340-D



WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA ME
 RUA ANITA GARBALDI Nº 3270
 BAIRRO FIGUEIRA
 CEP 95650-000 IGREJINHAI/RS
 CNPJ 19.464.448/0001-94

LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA


Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	#VALOR									
LOTE										
Agrupador	TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR E SINALIZAÇÃO VIÁRIA ESTRADA, JULIO BRUNELLI									
CANTEIRO DE OBRAS										
1.1.	COMPOSIÇÃO O	1		CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1,00	5.610,00	BDI 1	6.711,24	6.711,24
2.1.	COMPOSIÇÃO O	2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	8,00	769,80	BDI 1	920,91	7.367,28
3.1.	COMPOSIÇÃO O	3		MOBILIZAÇÃO PARA 100km	UNID	1,00	3.209,82	BDI 1	3.839,91	3.839,91
4.1.	COMPOSIÇÃO O	4		DESMOBILIZAÇÃO PARA 100km	UNIDADE	1,00	3.209,82	BDI 1	3.839,91	3.839,91
5.1.	SINAPI		78472	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TRECHO 01	M2	3.570,66	0,39	BDI 1	0,47	1.678,21
5.2.	SINAPI		74205001	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M3	324,69	1,44	BDI 1	1,72	558,47
5.3.	SINAPI		95427	ESCAVAÇÃO MECANIZADA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	615,00	0,57	BDI 1	0,68	418,20
5.4.	SINAPI		6079	TRANSPORTE BOTA FORA	M3	82,27	9,38	BDI 1	11,22	923,07
5.5.	SINAPI		95427	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3XKM	1.388,31	0,57	BDI 1	0,68	944,05
5.6.	SINAPI		96385	TRANSPORTE MATERIAL EMPRESTIMO	M3	82,27	5,50	BDI 1	6,58	541,34
5.7.	SINAPI		72961	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLCO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M²	3.191,74	1,29	BDI 1	1,54	4.915,28
5.8.	SINAPI		94099	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	378,92	2,31	BDI 1	2,76	1.045,82
5.9.	SINAPI		93382	ATERRO DE PASSEIO E COMPACTAÇÃO COM MATERIAL LOCAL	M³	376,96	8,00	BDI 1	9,57	3.607,51
6.1.	SINAPI		368	ESTRUTURA DE PAVIMENTO - TRECHO 01	M3	542,60	30,00	BDI 1	33,34	29.851,14
6.2.	SINAPI		95427	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3XKM	17.295,38	0,57	BDI 1	0,68	18.090,28
7.1.	COMPOSIÇÃO O	6		TRANSPORTE AREIA	M³	3.131,79	27,42	BDI 1	32,80	102.722,71
7.2.	SINAPI		95427	PAVIMENTAÇÃO DE PISTA COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 01	M3XKM	27.306,39	0,57	BDI 1	0,68	18.568,35
7.3.	SINAPI		95427	COMPOSIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (Composição 92405 adaptada)	M3XKM	2.874,36	0,57	BDI 1	0,68	1.954,56
8.1.	SINAPI		94273	TRANSPORTE PÓ DE PEDRA	M	872,00	32,00	BDI 1	38,28	33.380,16
8.2.	COMPOSIÇÃO O	7		CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSO E BLOCOS INTERTRAVADOS - TRECHO 01	M³	16,58	52,78	BDI 1	63,14	1.046,86
8.3.	SINAPI		95427	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FOI) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	TXKM	790,12	0,57	BDI 1	0,68	537,28
8.4.	SINAPI		94991	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA 1 SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017 (Composição adaptada 96396)	M3	14,54	436,97	BDI 1	522,75	7.600,79
8.5.	SINAPI		36196	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M2	59,95	33,72	BDI 1	40,34	2.418,38
8.6.	COMPOSIÇÃO O	16		BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/100X100XPAVERHOLANDESPARALELEPISO: 20 CM X 10 CM E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781); COR NATURAL	m²	59,95	13,19	BDI 1	15,78	946,01
8.7.	SINAPI		95427	ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF 12/2015 (Composição adaptada 92399)	M3XKM	108,54	0,57	BDI 1	0,68	73,81
8.8.	SINAPI		95427	TRANSPORTE AREIA	M3XKM	24,86	0,57	BDI 1	0,68	16,90
8.9.	COMPOSIÇÃO O	8		TRANSPORTE PÓ DE PEDRA	UNIDADE	2,00	329,21	BDI 1	393,83	787,66
8.10.	SINAPI		73631	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PNE (Composição 64980 adaptada)	M2	92,19	200,00	BDI 1	239,26	22.057,38
				GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"						


Simatos P. Work


430

9/10

9	Agrupador																				12.955,22	
9.1	Serviço	SINAPI	90108	9	COMPOSIÇÃO																6,04	320,78
<p>DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 01 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M. ATÉ 3,0 M. MÉDIA ENTRE MONTANTE E JAZIDA. COMPOSIÇÃO POR TRECHO: COM RETROCALADEIRA (C4) FAIXA DA CAÇAMBA DA PILA, 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA DE 0,8 M A 1,5 %, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015</p>																						
9.2	Serviço	SINAPI	95427	9	COMPOSIÇÃO																0,68	119,63
<p>TRANSPORTE BOTA FORA</p>																						
9.3	Serviço	SINAPI	7745	9	COMPOSIÇÃO																82,24	1.480,32
<p>TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA.1, PB, DN 400 MM. PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 6390)</p>																						
9.4	Serviço	SINAPI	92809	9	COMPOSIÇÃO																45,91	826,38
<p>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015</p>																						
9.5	Serviço	SINAPI	7781	9	COMPOSIÇÃO																44,36	1.508,24
<p>TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PSI, PB, DN 400 MM., PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8900)</p>																						
9.6	Serviço	SINAPI	92809	9	COMPOSIÇÃO																45,91	1.560,64
<p>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015</p>																						
9.7	Serviço	SINAPI	94116	9	COMPOSIÇÃO																140,58	292,41
<p>LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA.</p>																						
9.8	Serviço	SINAPI	95427	9	COMPOSIÇÃO																0,68	67,40
<p>LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016</p>																						
9.9	Serviço	SINAPI	93388	9	COMPOSIÇÃO																13,72	609,31
<p>TRANSPORTE BRITA</p>																						
<p>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCOM COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016</p>																						
9.10	Serviço	SINAPI	83659	9	COMPOSIÇÃO																1,764,39	3.528,78
<p>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,50 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2016 (Composição adaptada 97903)</p>																						
9.11	Serviço	SINAPI	83659	9	COMPOSIÇÃO																676,19	1.752,38
<p>BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUILO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 13 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO</p>																						
9.10.1	Serviço	SINAPI	72947	10	COMPOSIÇÃO																30,22	483,52
<p>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRECHO 01</p>																						
9.10.2	Serviço	SINAPI	72947	10	COMPOSIÇÃO																30,22	428,82
<p>PINTURA ACRILICA BRANCA ESPECIAL (FAIXAS DE SEGURANÇA)</p>																						
9.10.3	Serviço	SINAPI	72947	10	COMPOSIÇÃO																494,30	988,60
<p>COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA LOSANGO 0,20m² (30x90 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO</p>																						
9.10.4	Serviço	SINAPI	73916002	11	COMPOSIÇÃO																663,56	2.554,24
<p>COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA CIRCULAR 0,50m² (D=80 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO</p>																						
9.10.5	Serviço	SINAPI	12358	11	COMPOSIÇÃO																105,44	155,44
<p>PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM</p>																						
9.10.6	Serviço	SINAPI	3713501	11	COMPOSIÇÃO																189,10	355,10
<p>MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2". COMPRIMENTO 3 M</p>																						
9.10.7	Serviço	SINAPI	78472	11	COMPOSIÇÃO																405,55	26.375,38
<p>ANCORAGEM DE DEFESA MALHA SINGLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO</p>																						
9.10.8	Serviço	SINAPI	78472	11	COMPOSIÇÃO																0,47	48.325,05
<p>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TRECHO 02</p>																						
9.10.9	Serviço	SINAPI	74205001	11	COMPOSIÇÃO																1,72	1.381,17
<p>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</p>																						
9.11	Serviço	SINAPI	95427	12	COMPOSIÇÃO																0,58	636,40
<p>ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CTRA 01) ESTEIRAS 160HP</p>																						
9.12	Serviço	SINAPI	6079	13	COMPOSIÇÃO																11,22	11.650,62
<p>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM), AF 09/2016</p>																						
9.13	Serviço	SINAPI	95427	13	COMPOSIÇÃO																0,68	11.915,41
<p>ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</p>																						
9.14	Serviço	SINAPI	96385	13	COMPOSIÇÃO																0,58	6.632,54
<p>TRANSPORTE MATERIAL EMPRESTIMO</p>																						
9.15	Serviço	SINAPI	72961	13	COMPOSIÇÃO																1,54	2.951,87
<p>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017</p>																						
9.16	Serviço	SINAPI	94089	13	COMPOSIÇÃO																2,70	941,19
<p>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA</p>																						
9.17	Serviço	SINAPI	93382	13	COMPOSIÇÃO																0,57	12.914,33
<p>ATERRO DE PASSEIO E CANTEIROS COM MATERIAL LOCAL</p>																						
9.18	Serviço	SINAPI	368	13	COMPOSIÇÃO																30,89	18.786,14
<p>ESTRUTURA DE PAVIMENTO - TRECHO 02</p>																						
9.19	Serviço	SINAPI	95427	13	COMPOSIÇÃO																0,68	7.063,02
<p>AREIA PARA ATERRAMENTO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</p>																						
9.20	Serviço	SINAPI	95427	13	COMPOSIÇÃO																32,80	60.038,76
<p>PAVIMENTAÇÃO DE PISTA COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 02</p>																						
9.21	Serviço	SINAPI	95427	13	COMPOSIÇÃO																0,68	10.852,72
<p>COMPOSIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (Composição 92405 adaptada)</p>																						
9.22	Serviço	SINAPI	95427	13	COMPOSIÇÃO																0,68	1.098,45
<p>TRANSPORTE PO DE PEDRA</p>																						







20	Agrupador											BDI 1		50.714,56
20.1	Serviço	SINAPI	90108					285,48		5,05		BDI 1	6,04	1.730,34
20.2	Serviço	SINAPI	95427						1.267,31	0,57		BDI 1	0,68	861,77
20.3	Serviço	SINAPI	7745						45,00	70,81		BDI 1	84,71	3.811,95
20.4	Serviço	SINAPI	92809						45,00	38,38		BDI 1	45,91	2.065,95
20.5	Serviço	SINAPI	7781						225,00	37,08		BDI 1	44,36	9.981,00
20.6	Serviço	SINAPI	92809						225,00	35,33		BDI 1	42,27	9.510,75
20.7	Serviço	SINAPI	94116						10,78	117,51		BDI 1	140,58	1.515,45
20.8	Serviço	SINAPI	95427						513,72	0,57		BDI 1	0,68	349,33
20.9	Serviço	SINAPI	93368						224,66	11,47		BDI 1	13,72	3.082,34
20.10	Serviço	COMPOSIÇÃO	9					7,00		1.474,87		BDI 1	1.764,39	12.350,73
20.11	Serviço	SINAPI	83659						5,00	732,42		BDI 1	876,19	4.380,95
20.12	Serviço	SINAPI	73856/2						1,00	897,77		BDI 1	1.074,00	1.074,00
21	Agrupador													2.194,63
21.1	Serviço	SINAPI	72947						18,96	25,26		BDI 1	30,22	572,97
21.2	Serviço	COMPOSIÇÃO	11						2,00	554,68		BDI 1	663,53	1.327,12
21.3	Serviço	SINAPI	73916/002						1,00	88,14		BDI 1	105,44	105,44
21.4	Serviço	SINAPI	12358						1,00	158,07		BDI 1	183,10	189,10

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Encargos sociais

IGREJINHA 15 DE MARÇO 2019

DIONATAS RODRIGO WERB
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 017.498.410-37

FERNANDO VENSON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF 806/929.070-68
ENG. CIVIL - CREA/RS 14.340-D

Handwritten signature

433

Handwritten signatures

WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA ME
RUA ANITA GARIBALDI N° 3270
BAIRRO FIGUEIRA
CEP 96650-000 IGREJINHAIRES
CNPJ 19.464.448/0001-94

LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR E SINALIZAÇÃO VARIADA DA ESTRADA, JULIO BRUNELLI

Município de Santo Antônio da Patrulha - RS

COD	DISCRIMINAÇÃO	METAS E MACROSERVICIOS												VALORES TOTAIS R\$	INÍCIO DA OBRA 01/04/2019	TOTAL	
		PARCELA 01 05/2019	PARCELA 02 06/2019	PARCELA 03 07/2019	PARCELA 04 08/2019	PARCELA 05 09/2019	PARCELA 06 10/2019	PARCELA 07 11/2019	PARCELA 08 12/2019	ACUMULADO (%)		ACUMULADO (R\$)					
1	CANTEIRO DE OBRAS	2.51%	4.57%	7.35%	11.97%	27.26%	26.64%	9.89%	80.814,01	20.656,13	37.608,96	60.487,06	98.507,50	224.254,75	81.390,07	80.814,01	822.953,22
		50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
		6.711,24	58.265,09	118.752,15	217.289,65	441.614,40	600.262,08	742.139,21	822.953,22	822.953,22	822.953,22	822.953,22	822.953,22	822.953,22	822.953,22	822.953,22	822.953,22
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28	7.367,28
3	MOBILIZAÇÃO PARA 100KM	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91
4	DESMOBILIZAÇÃO PARA 100KM	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91	3.839,91
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA TRECHO 1	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95	14.631,95
6	ESTRUTURA DE PAVIMENTO TRECHO 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14	29.851,14
7	PAVIMENTAÇÃO DE PISTA COM PEDRA IRREGULAR TRECHO 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62	123.245,62
8	CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSO E BLOCOS INTERTRAVADOS TRECHO 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23	68.865,23
9	DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22	12.066,22
10	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRECHO 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28	30.496,28
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA TRECHO 2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05	49.325,05
12	ESTRUTURA DE PAVIMENTO TRECHO 2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14	18.758,14
13	PAVIMENTAÇÃO DE PISTA COM PEDRA IRREGULAR TRECHO 2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93	71.989,93
14	CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSO E BLOCOS INTERTRAVADOS TRECHO 2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08	59.434,08
15	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRECHO 2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61	48.213,61
16	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TRECHO 3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82	14.817,82

Handwritten signatures and notes:
 - Top right: Signature and initials.
 - Middle right: Signature "Dionisio F. Work".
 - Bottom right: Signature and initials.

17	ESTRUTURA DE PAVIMENTOS - TRECHO 3	29.688,00	PARCELA (%) ACUMULADO (R\$)	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 29.688,00	100,00% R\$ 29.688,00	0,00% R\$ 29.688,00	0,00% R\$ 29.688,00	0,00% R\$ 29.688,00	0,00% R\$ 29.688,00	100,00% R\$ 29.688,00
18	PAVIMENTAÇÃO DE PISTA COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 03	117.965,90	PARCELA (%) ACUMULADO (R\$)	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 47.186,36	40,00% R\$ 47.186,36	40,00% R\$ 94.372,72	20,00% R\$ 117.965,90	100,00% R\$ 117.965,90	100,00% R\$ 117.965,90	100,00% R\$ 117.965,90
19	CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSO E BLOCOS INTERTRAVADOS TRECHO 3	58.936,72	PARCELA (%) ACUMULADO (R\$)	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 29.468,36	50,00% R\$ 29.468,36	100,00% R\$ 58.936,72	100,00% R\$ 58.936,72
20	DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 2	50.714,56	PARCELA (%) ACUMULADO (R\$)	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 25.357,28	50,00% R\$ 25.357,28	50,00% R\$ 50.714,56	100,00% R\$ 50.714,56	100,00% R\$ 50.714,56	100,00% R\$ 50.714,56	100,00% R\$ 50.714,56
21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRECHO 3	2.194,63	PARCELA (%) ACUMULADO (R\$)	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.194,63	100,00% R\$ 2.194,63

IGREJINHA 15 DE MARÇO 2019

Dionatas Rodrigues

DIONATAS RODRIGUES WERB
SOCIO ADMINISTRADOR

PLANNING VENSON

ENG CIVIL - CREARS 146.340-D

De Freitas

435

04/10/19



Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha

Página 1 de 1

451
fuso

22/04/2019 15:44:09

Ofício com Rodapé

22 de Abril de 2019 15:45

GERAL 2019/5563 Vol. 1



WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA(89543), CNPJ 19.464.448/0001-94, residente e domiciliado(a) em IGREJINHA(RS), ANITA GARIBALDI, 3270, bairro FIGUEIRA, CEP 95650-000, telefone 51980268534, celular 51980268534, e-mail werbpavimentacao29@outlook.com, requer:

ENTREGA DE DOCUMENTOS

ENTREGA DE DOCUMENTOS REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA Nº001/2019

Pede deferimento.

Santo Antônio da Patrulha, 22 de Abril de 2019

WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA

6

fuso

Handwritten initials/signature in the top right corner.

WERB PAVIMENTAÇÕES LTDA ME
 RUA ANITA GARIBALDI Nº 3270
 BAIRRO FIGUEIRA
 CEP 95650-000 IGREJINHARRS
 CNPJ 19.461.448/0001-94

LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DE TERRA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR E SIMILARIZAÇÃO VÁRIA										
ESTRADA JOÃO BRUNELLI										
Agropador	1.1	COMPOSIÇÃO O	1	CANTIERO DE OBRAS	UNID	1,00	5.610,00	BDI 1	6.711,24	6.711,24
Agropador	2	COMPOSIÇÃO O	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	8,00	769,80	BDI 1	920,91	7.367,28
Agropador	3.1	COMPOSIÇÃO O	3	MOBILIZAÇÃO PARA 100km	UNID	1,00	3.209,62	BDI 1	3.839,91	3.839,91
Agropador	4.1	COMPOSIÇÃO O	4	DESMOBILIZAÇÃO PARA 100km	UNID	1,00	3.209,62	BDI 1	3.839,91	3.839,91
Agropador	5	COMPOSIÇÃO O	4	DESMOBILIZAÇÃO PARA 100km	UNIDADE	1,00	3.209,62	BDI 1	3.839,91	3.839,91
Agropador	5.1	SINAPI	78472	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TRECHO 01	M2	3.570,66	0,39	BDI 1	0,47	14.631,95
Agropador	5.2	SINAPI	74205001	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M3	324,69	1,44	BDI 1	1,72	558,47
Agropador	5.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE BOTA FORA	M³	615,00	0,57	BDI 1	418,20	418,20
Agropador	5.4	SINAPI	6079	ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRIDA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	82,27	9,38	BDI 1	11,22	923,07
Agropador	5.5	SINAPI	95427	TRANSPORTE MATERIAL EMPRESTIMO	M³	1.388,31	0,57	BDI 1	0,68	944,05
Agropador	5.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09201	M3	82,27	5,50	BDI 1	6,58	541,34
Agropador	5.7	SINAPI	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	3.191,74	1,29	BDI 1	1,54	4.915,28
Agropador	5.8	SINAPI	94099	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	378,92	2,31	BDI 1	2,76	1.045,82
Agropador	5.9	SINAPI	93382	ATERRO DE PASSEIO E CANTEIROS COM MATERIAL LOCAL	M²	376,96	8,00	BDI 1	9,57	3.607,51
Agropador	6	SINAPI	388	ESTRUTURA DE PAVIMENTO - TRECHO 01	M3	542,60	30,00	BDI 1	33,34	29.851,14
Agropador	6.1	SINAPI	388	AREIA PARA ATERRAMENTO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	542,60	30,00	BDI 2	33,34	18.050,28
Agropador	6.2	SINAPI	95427	TRANSPORTE AREIA	M3	17.295,38	0,57	BDI 1	0,68	11.760,86
Agropador	7	COMPOSIÇÃO O	6	PAVIMENTAÇÃO DE PISTA COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 01	M²	3.131,79	27,42	BDI 1	32,80	123.245,62
Agropador	7.1	COMPOSIÇÃO O	6	PAVIMENTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (Composição 92405 adaptada)	M²	3.131,79	27,42	BDI 1	32,80	102.722,71
Agropador	7.2	SINAPI	95427	TRANSPORTE PEDRA	M3	27.306,39	0,57	BDI 1	0,68	18.568,35
Agropador	7.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE PO DE PEDRA	M3	2.874,36	0,57	BDI 1	0,68	1.954,56
Agropador	8	SINAPI	94273	CALÇADAS, RAMPA DE ACESSO E BLOCOS INTERTRAVADOS - TRECHO 01	M	872,00	32,00	BDI 1	38,28	88.866,23
Agropador	8.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF 062016	M	872,00	32,00	BDI 1	38,28	33.380,16
Agropador	8.2	COMPOSIÇÃO O	7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA 1 SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 092017 (Composição adaptada 96339)	M²	16,68	52,78	BDI 1	69,14	1.046,96
Agropador	8.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE BRITA	TKM	799,42	0,57	BDI 1	0,68	597,26
Agropador	8.4	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 072016	M3	14,54	436,97	BDI 1	522,75	7.600,76
Agropador	8.5	SINAPI	39195	BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR(100X100XPAVEM)HOLANDESPARALELEPEDEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	59,95	33,72	BDI 1	40,34	2.418,36
Agropador	8.6	COMPOSIÇÃO O	16	ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF 122015 (Composição adaptada 92399)	m²	59,95	13,19	BDI 1	15,78	946,01
Agropador	8.7	SINAPI	95427	TRANSPORTE AREIA	M3	108,54	0,57	BDI 1	0,68	73,81
Agropador	8.8	SINAPI	95427	TRANSPORTE PO DE PEDRA	M3	24,86	0,57	BDI 1	0,68	16,90
Agropador	8.9	COMPOSIÇÃO O	8	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PNE (Composição 94599 adaptada)	UNIDADE	2,00	329,21	BDI 1	393,83	787,66
Agropador	8.10	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	92,19	200,00	BDI 1	239,26	22.057,36

Handwritten signature: *Francisco R. V. ...*

Handwritten signature: *Vendson*

Handwritten number: 6

Handwritten initials: HB

Agudador	14.	SINAPI	94273	CAÇADAS RAMPAS DE ACESSO E BLOCOS INTERTRAVADOS - TRECHO 02	M	509.00	32.00	BDI 1				59.434,08
Serviço	14.1	COMPÓSICA O	7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 1000x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 09/2016	m³	15.24	52.78	BDI 1	38.28	0.72		19.484,52
Serviço	14.2	SINAPI	94273	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E DO SUB-BASE COM BRITA 1 SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE BRITA	M3XKM	726,26	0,57	BDI 1	63,14	0,68		962,25
Serviço	14.3	SINAPI	94991	USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	3,49	436,97	BDI 1	0,68	0,68		493,86
Serviço	14.4	SINAPIH	96196	BLOQUETIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR ARTLIUNHO/PAPERHOLANDESP/PALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781). COR NATURAL	M2	86,35	33,72	BDI 1	522,75	1,824,40		1.824,40
Serviço	14.5	COMPÓSICA O	16	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015 (Composição adaptada 92399)	m²	86,35	13,19	BDI 1	40,34	3,483,36		3.483,36
Serviço	14.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE AREIA	M3XKM	156,34	0,57	BDI 1	15,78	0,68		1.362,60
Serviço	14.7	SINAPI	95427	TRANSPORTE PÓ DE PEDRA	M3XKM	35,80	0,57	BDI 1	0,68	0,68		106,31
Serviço	14.8	COMPÓSICA O	8	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PNE (Composição 94999 adaptada)	UNIDADE	2,00	329,21	BDI 1	0,68	24,34		24,34
Serviço	14.9	COMPÓSICA O	17	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PNE (Composição 94999 adaptada)	UNIDADE	2,00	329,21	BDI 1	0,68	24,34		24,34
Serviço	14.10	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	2,00	246,82	BDI 1	393,83	787,66		787,66
Agudador	14.11	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRECHO 02	M2	128,70	200,00	BDI 1	295,27	590,54		590,54
Serviço	15.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	32,00	29,26	BDI 1	239,26	30.314,24		48.213,61
Serviço	15.1	SINAPI	72947	PINTURA ACRILICA AMARELA (EIXO DE PISTA)	M2	11,61	25,26	BDI 1	30,22	967,04		967,04
Serviço	15.2	COMPÓSICA O	10	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA LOSANGO 0,20m² (D=50 cm) COM SUPORTE METALICO GALVANIZADO	UNIDADE	2,00	413,19	BDI 1	30,22	350,85		350,85
Serviço	15.3	COMPÓSICA O	11	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA CIRCULAR 0,50m² (D=80 cm) COM SUPORTE METALICO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	554,68	BDI 1	494,30	988,60		988,60
Serviço	15.4	SICRO	3713601	ANCORAGEM DE DEFENSA, MALLEVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	111,55	339,04	BDI 1	663,56	663,56		663,56
Serviço	15.5	SINAPI	78412	MÓVIMENTO DE TERRA - TRECHO 03	M	3791,72	0,39	BDI 1	405,59	45.243,56		45.243,56
Agudador	16.	SINAPI	742030001	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E ESCALVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLENTO (TRATOR ESTEREA 160HP)	M2	100,00	1,44	BDI 1	0,47	1,782,11		1.782,11
Serviço	16.1	SINAPI	95427	TRANSPORTE BOTA-FORA	M3	2.050,00	0,57	BDI 1	1,72	172,00		172,00
Serviço	16.2	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M3XKM	3.033,72	1,29	BDI 1	0,68	1.394,00		1.394,00
Serviço	16.3	SINAPI	94099	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PASSISO	M2	701,15	2,31	BDI 1	1,54	4.671,93		4.671,93
Serviço	16.4	SINAPI	93382	ATERRO DE PASSISO E CANTIEIROS COM MATERIAL LOCAL	M2	508,11	8,00	BDI 1	2,76	1.935,17		1.935,17
Agudador	17.	SINAPIH	368	ESTRUTURA DE PAVIMENTO - TRECHO 03	M3	515,73	30,00	BDI 1	9,57	4.662,61		4.662,61
Serviço	17.1	SINAPI	95427	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	515,73	30,00	BDI 1	35,89	29.688,00		29.688,00
Agudador	17.2	SINAPI	95427	TRANSPORTE AREIA	M3XKM	16.438,89	0,57	BDI 1	11,178,45	18.509,55		18.509,55
Serviço	18.	COMPÓSICA O	6	PAVIMENTAÇÃO DE PISTA COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 03	M2	2.995,80	27,42	BDI 1	0,68	11.178,45		11.178,45
Serviço	18.1	SINAPI	95427	COMPOSIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (Composição 92405 adaptada)	m²	2.995,80	27,42	BDI 1	32,80	98.262,24		98.262,24
Serviço	18.2	SINAPI	95427	TRANSPORTE PEDRA	M3XKM	26.120,68	0,57	BDI 1	0,68	17.762,06		17.762,06
Serviço	18.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE PÓ DE PEDRA	M3XKM	2.855,30	0,57	BDI 1	0,68	1.941,60		1.941,60
Agudador	19.	SINAPI	94273	CAÇADAS, RAMPAS DE ACESSO E BLOCOS INTERTRAVADOS - TRECHO 03	M	767,00	31,91	BDI 1	0,68	58.936,72		58.936,72
Serviço	19.1	COMPÓSICA O	7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 1000x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 09/2016	M	15,24	52,78	BDI 1	40,04	30.710,68		30.710,68
Serviço	19.2	COMPÓSICA O	16	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E DO SUB-BASE COM BRITA 1 SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE BRITA	m³	36,06	65,62	BDI 1	62,94	2.203,47		2.203,47
Serviço	19.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE DE BRITA	M3XKM	1.670,78	0,57	BDI 1	0,72	1.202,96		1.202,96
Serviço	19.4	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	42,07	427,58	BDI 1	536,61	22.575,18		22.575,18
Serviço	19.5	SINAPIH	36196	BLOQUETIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR ARTLIUNHO/PAPERHOLANDESP/PALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781). COR NATURAL	M2	37,92	33,72	BDI 1	42,32	1.604,77		1.604,77
Serviço	19.6	COMPÓSICA O	16	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PNE (Composição 94999 adaptada)	m²	37,92	12,22	BDI 1	15,34	581,69		581,69
Serviço	19.7	SINAPI	95427	TRANSPORTE AREIA	M3XKM	68,65	0,56	BDI 1	0,70	48,05		48,05
Serviço	19.8	SINAPI	95427	TRANSPORTE PÓ DE PEDRA	M3XKM	15,72	0,52	BDI 1	0,65	10,22		10,22

Handwritten signature: Vinícius

Handwritten signature: Vinícius

Handwritten signature: B

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
20	Agropador	20		50.714,86
20.1	SINAPI	90108	286,48	1.730,34
20.2	SINAPI	9427	0,57	981,77
20.3	SINAPI	7745	70,81	3.811,96
20.4	SINAPI	92809	38,38	2.065,95
20.5	SINAPI	7781	37,08	44,36
20.6	SINAPI	92809	225,00	42,27
20.7	SINAPI	94116	10,78	140,58
20.8	SINAPI	95427	513,72	0,68
20.9	SINAPI	93368	224,66	13,72
20.10	COMPOSIÇÃO	9	7,00	1.764,39
20.11	SINAPI	83659	5,00	876,19
20.12	SINAPI	738862	1,00	1.074,00
21	SINAPI	72947	18,96	29,50
21.1	SINAPI	11	2,00	663,57
21.2	SINAPI	73916002	1,00	109,79
21.3	SINAPI	12358	1,00	199,38
21.4	SINAPI			188,32

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para Unidade da Federação indicada

IGREJINHA 15 DE MARÇO 2019

DIONATAS RODRIGO WERB
SOCO ADMINISTRADOR
CPF 017.498.410-37

FERNANDOWENSON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF 806.929.070-68
ENG. CIVIL - CREA/RN 14.340-D