

CORREÇÕES PARECER TÉCNICO 37/24



De Terraplenagem Zagonel <terraplenagemzagonel@hotmail.com>

Para Licitações e Contratos <licitacoes@itapoa.sc.gov.br>

Data 14-05-2024 11:07

Planilha_de_Composicao_Final_-_Pos_Recurso_assinado.pdf (~829 KB)

Bom dia!

Segue correções solicitadas no parecer técnico nº 37/2024

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/2023 - PROCESSO Nº 175/2023 - OBJETO: Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação asfáltica e drenagem pluvial na Rua (1000) Emmanoel Vieira Garcia, compreendendo o Trecho I com extensão de 150m (estacas 0+0,00m a 07+10m) e Trecho II com extensão de 150m (estacas 07+10m a 15), conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital, conforme Despacho de Remessa nº 21/2024 e Julgamento, o qual julgou improcedente as razões interpostas pela empresa KURCHAKI COMERCIO, TERRAOLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA, mantendo a decisão que habilitou a empresa OILSON ZAGONEL & CIA LTDA. Fica portanto, notificada a empresa OILSON ZAGONEL & CIA LTDA para proceder às correções na forma do Parecer Técnico nº 37/2024 da Secretaria de Planejamento Urbano, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, ou seja, até às 13h30min do dia 14/05/2024. O

Att, Sonia.

FAVOR CONFIRMAR RECEBIMENTO.

Terraplenagem Zagonel

(47) 3443-2984



COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO COMP-01 REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA							
SINAPH		4750	PEDREIRO (HORISTA)	M	0,25	13,89	16,15
SINAPH		6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5	16,17	27,04
SINAPH		1878					18,78
COMPOSIÇÃO COMP-02 REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES							
SINAPH		4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	4,97	23,27	27,04
SINAPH		2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	7	27,73	32,21
SINAPH		247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	7	17,71	20,57
SINAPI		91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHP	7	231,78	236,66
SINAPI		91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	7	63,83	68,71
SINAPI		94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,5	467,34	477,38
COMPOSIÇÃO COMP-03 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO							
SINAPH		7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	M2	0,01	0,97	1,04
SINAPH		244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,02	23,27	27,04
SINAPH		32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,054	10,46	12,15
SINAPH		7247	LOCACAO DE TEOODOUTO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,01	9,32	9,32
SINAPH		7247		H	0,01	2,25	2,25
COMPOSIÇÃO COMP-04 REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO							
SINAPH		6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	M2	0,1	16,17	16,84
SINAPI		5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,07	146,55	150,49
SINAPI		5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0675	61,59	65,53
COMPOSIÇÃO COMP-05 REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, BLOCO INTERTRAVADO E CONCRETO							
SINAPH		6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	M2	0,1245	24,91	26,10
SINAPI		5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11	146,55	150,49
SINAPI		5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,11	61,59	65,53
COMPOSIÇÃO COMP-06 REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO							
SINAPI		5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	M2	1,34	311,55	315,86
SINAPI		5901		CHP	0,001	311,55	315,86

SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,008	71,58	75,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	20,13	22,80
SINAPI	912177	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,002	9,61	9,61
SINAPI	912178	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05	0,61	0,61

COMPOSIÇÃO	COMP-07	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTIA EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESURA 2,5 CM	M2		136,08	137,49
SINAPI	912177	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	9,61	9,61
SINAPI	912178	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,17	0,61	0,61
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1) - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	10,33	10,33
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1) - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,9	0,92	0,92
SINAPI	88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,33	31,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,13	22,80
SINAPI	370	ÁREIA MEIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0712	135,00	135,00
SINAPI	367	ÁREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0079	136,76	136,76
SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTIA *40 X 40 X 2,5* CM	UN	10	11,41	11,41

COMPOSIÇÃO	COMP-08	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL (calçadas c/ largura = 1,6m)	UNID.		249,21	277,05
SINAPI	4750	PEDEIREIRO (HORISTA)	H	0,91	23,27	27,04
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,69	16,17	18,78
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	8,016	9,32	9,32
SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	15,581	9,37	9,37

COMPOSIÇÃO	COMP-09	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL (calçadas c/ largura = 1,9m)	UNID.		289,84	298,10
SINAPI	4750	PEDEIREIRO (HORISTA)	H	0,80	23,27	27,04
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,01	16,17	18,78
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,10	9,32	9,32
SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	15,431	9,37	9,37
COMPOSIÇÃO	COMP-10	LIÇÃO DA GALERIA PLUVIAL PROJETADA A CAIVA COLETOIRA EXISTENTE	UNID.		141,45	160,27
SINAPI	4750	PEDEIREIRO (HORISTA)	H	2,70	23,27	27,04
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,5	16,17	18,78
SINAPI	367	ÁREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	136,76	136,76
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	M3	0,025	106,93	106,93
SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	M3	0,025	107,50	107,50
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,33	0,80	0,80

COMPOSIÇÃO	COMP-11	CAIVA COLETOIRA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID.		3,420/04	3,482,23
SINAPI	4750	PEDEIREIRO (HORISTA)	H	7,6	23,27	27,04
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	8,2	16,17	18,78

SINAPI	90965	CONCRETO FOK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,06	535,67	547,12
SINAPI	43132	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,99	27,45	27,45
SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,39	8,75	8,75
SINAPI	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,11	10,36	10,36
SINAPI	43062	ACO CA-60, 5,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	95,12	9,26	9,26
SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,799	24,34	24,34
SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	25,25	61,87	61,87

COMPOSIÇÃO	COMP-12	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	4,22	4,29
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0015	10,01
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0021	5,03
COTAÇÃO	COT-01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE 1CM5)	KG	1	3,07
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUEDUCO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14-300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00099	270,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	20,13
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	126,79
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	44,57
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUEDUCO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14-300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0049	67,89

COMPOSIÇÃO	COMP-13	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	81,27	81,91
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	277,56
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01	108,59
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,14	16,17
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02	311,55
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02	71,58
SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	67,50

COMPOSIÇÃO	COMP-14	LIMPEZA DE VAIA EXISTENTE	M	32,82	34,26
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	16,17
SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CABREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,15	146,55
SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CABREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,15	61,59

COMPOSIÇÃO	COMP-15	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-ZC	M2	2,00	2,06
------------	---------	--	----	------	------

SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	10,01	10,01
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M. - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0035	5,03	5,03
COTAÇÃO	COT-02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,347	2,92	2,92
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV. - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004	270,94	275,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	20,13	22,80
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4x4, PRESO COM LASTRO DE 4.675 KG. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	126,79	130,72
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4x4, PRESO COM LASTRO DE 4.675 KG. - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	44,57	48,50
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV. - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051	67,89	72,20

COMPOSIÇÃO	COMP-16	ISOLAMENTO CAIXA COLETOIRA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.	525,23	541,15
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,7	23,27
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,9	16,17
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,17	535,67
SINAPI	43132	ARAME RECORTADO 16 BSWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1265	27,45
SINAPI	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DORRADO E CORTADO	KG	6,3	10,36
SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,15	24,34
SINAPI	6189	TABUA NÃO APARELHADA 22,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,45	61,87

* os valores considerados na planilha analítica foram baseados no custo unitário não desonerado

Itapódi/SC, 14 de Maio de 2024.

OILSON ZAGONEL & CIA
 LTDA:82160946000180

Assinado de forma digital por
 OILSON ZAGONEL & CIA
 LTDA:82160946000180
 Dados: 2024.05.14 10:43:30 -03'00'

Empresa: Oilson Zagonel e Cia LTDA - ME
 CNPJ: 82.160.946/0001-80

Responsável Técnico: Rodrigo Chalben Mazepa
 CPF: 048.050.95-903, CREA-SC nº 152495-5

Documento assinado digitalmente
 RODRIGO CHALBEN MAZEPA
 Data: 14/05/2024 10:57:16 -0300
 Verifique em: <https://validar.rti.gov.br>