



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ERECHIM/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA DAS RUAS DO DISTRITO INDUSTRIAL DAVIDE ZORZI
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA DAS RUAS DO DISTRITO INDUSTRIAL DAVIDE ZORZI	MUNICÍPIO / UF ERECHIM/RS BDI 1 24,03%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Unitário (Material) (R\$)	Preço Unitário (M.O.) (R\$)	Preço Total (Material) (R\$)	Preço Total (M.O.) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTRUTURA DAS RUAS DO DISTRITO INDUSTRIAL DAVIDE ZORZI										10.104.880,91	3.066.187,00	13.171.067,91
1.			INFRAESTRUTURA DAS RUAS DO DISTRITO INDUSTRIAL DAVIDE ZORZI				-			10.104.880,91	3.066.187,00	13.171.067,91
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS				-			769,13	10.089,45	10.858,58
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.634,15	0,51	0,63	0,05	0,58	141,22	1.518,29	1.659,51
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	225,00	279,07	279,07	-	627,91	-	627,91
1.1.3.	SINAPI	CPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	6.910,55	8.571,16	-	8.571,16	-	8.571,16	8.571,16
1.2.			TERRAPLENAGEM				-			297.941,37	556.359,38	854.300,75
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	89.561,10	0,33	0,41	0,03	0,38	2.937,60	33.782,45	36.720,05
1.2.2.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	42.738,17	7,92	9,82	4,46	5,36	190.664,64	229.024,19	419.688,83
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	31.742,78	8,43	10,46	2,31	8,15	73.444,92	258.584,56	332.029,48
1.2.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.990,78	1,85	2,29	1,26	1,03	27.697,39	22.661,50	50.358,89
1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	10.995,39	1,14	1,41	0,29	1,12	3.196,82	12.306,68	15.503,50
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL				-			390.649,76	288.020,42	678.670,18
1.3.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4.552,60	9,17	11,37	2,43	8,94	11.077,30	40.685,76	51.763,06
1.3.2.	SINAPI	93368	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.959,19	14,33	17,77	4,36	13,41	12.909,57	39.675,24	52.584,81
1.3.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.186,82	1,85	2,29	1,26	1,03	4.013,80	3.284,02	7.297,82
1.3.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.593,41	1,14	1,41	0,29	1,12	463,27	1.783,44	2.246,71
1.3.5.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.673,00	92,00	114,11	68,08	46,03	113.894,54	77.011,49	190.906,03
1.3.6.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	452,00	134,33	166,61	117,38	49,23	53.054,29	22.253,43	75.307,72
1.3.7.	SINAPI	CPU AUX 08	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	512,00	122,83	152,35	90,89	61,46	46.536,71	31.466,49	78.003,20

1.3.8.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	151,00	237,88	295,04	223,96	71,08	33.818,69	10.732,35	44.551,04
1.3.9.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	66,00	1.478,27	1.833,50	1.196,73	636,77	78.983,88	42.027,12	121.011,00
1.3.10.	SINAPI	CPU AUX 09	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1,2X1,8 M. AF_12/2020	UN.	21,00	2.111,58	2.618,99	1.709,41	909,58	35.897,71	19.101,08	54.998,79
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				-			8.224.805,61	1.595.928,19	9.820.733,80
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	64.850,44	1,81	2,24	0,32	1,92	20.453,31	124.811,68	145.264,99
1.4.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12.970,09	89,71	111,27	94,17	17,10	1.221.364,85	221.817,06	1.443.181,91
1.4.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	590.139,00	1,15	1,43	0,79	0,64	464.988,22	378.910,55	843.898,77
1.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11.024,57	98,62	122,32	109,22	13,10	1.204.098,33	144.427,07	1.348.525,40
1.4.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	501.618,15	1,15	1,43	0,79	0,64	395.239,99	322.073,96	717.313,95
1.4.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	64.850,44	12,10	15,01	14,04	0,97	910.815,16	62.589,94	973.405,10
1.4.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	64.850,44	2,31	2,87	2,22	0,65	143.871,35	42.249,41	186.120,76
1.4.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.242,52	982,68	1.218,82	1.155,81	63,01	3.747.727,34	204.320,89	3.952.048,23
1.4.9.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	147.534,75	1,15	1,43	0,79	0,64	116.247,06	94.727,63	210.974,69
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-			95.943,71	7.569,94	103.513,65
1.5.1.	Cotação	SICRO/RS-5213444	FORN E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	7,00	157,35	195,16	153,94	41,22	1.077,60	288,52	1.366,12
1.5.2.	Cotação	SICRO/RS-5213855	FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO 0,248 m	UNID	7,00	261,35	324,15	301,88	22,27	2.113,17	155,88	2.269,05
1.5.3.	Cotação	SICRO/RS-5213464	FORN E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	44,00	182,51	226,37	185,06	41,31	8.142,53	1.817,75	9.960,28
1.5.4.	Cotação	SICRO/RS-5213863	FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA LADO 0,60 m	UNID	44,00	305,21	378,55	353,07	25,48	15.535,24	1.120,96	16.656,20
1.5.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00	74,25	92,09	92,09	-	644,63	-	644,63
1.5.6.	Cotação	SICRO/RS-5213855(2)	FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ESQUINA	UNID	7,00	261,35	324,15	301,88	22,27	2.113,17	155,88	2.269,05
1.5.7.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.572,58	14,85	18,42	17,36	1,06	27.307,12	1.659,80	28.966,92
1.5.8.	Cotação	7275-DAER	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA - ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS SEGURANÇA	M2	1.020,00	32,71	40,57	38,25	2,32	39.010,25	2.371,15	41.381,40
1.6.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE				-			1.021.469,03	521.910,63	1.543.379,66
1.6.1.	SINAPI	CPU AUX 07	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, ARMADO, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	5.071,70	65,02	80,64	51,46	29,18	260.971,34	148.010,55	408.981,89
1.6.2.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	1.217,21	1,18	1,46	0,44	1,02	538,47	1.238,66	1.777,13
1.6.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	15.128,04	1,81	2,24	0,32	1,92	4.771,26	29.115,55	33.886,81
1.6.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1.058,96	90,17	111,84	84,11	27,73	89.074,28	29.359,81	118.434,09
1.6.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1.058,96	628,65	779,71	529,81	249,90	561.050,72	264.630,98	825.681,70

1.6.6.	SINAPI	CPU AUX 06	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	4.489,49	27,77	34,44	23,40	11,04	105.062,96	49.555,08	154.618,04
1.7.			CERCAMENTO ÁREAS VERDES E APP's				-			73.302,30	35.762,28	109.064,58
1.7.1.	SINAPI	101190-A	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 3,0 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1.645,19	50,40	62,51	42,01	20,50	69.119,32	33.721,51	102.840,83
1.7.2.	SINAPI	CPU AUX 10	PORTÃO METÁLICO, LARGURA 1,0 M, ALTURA 2,50 M, COM CADEADO E FERROLHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	1.003,59	1.244,75	836,60	408,15	4.182,98	2.040,77	6.223,75
1.8.			DIVERSOS				-			-	50.546,71	50.546,71
1.8.1.	SINAPI	CPU AUX 03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	6.910,55	8.571,16	-	8.571,16	-	8.571,16	8.571,16
1.8.2.	SINAPI	CPU AUX 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	33.843,06	41.975,55	-	41.975,55	-	41.975,55	41.975,55

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

Observações:

Para o item com código SINAPI 100324, leia-se: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *7 CM*. AF_07/2019

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ERECHIM/RS

Local

segunda-feira, 7 de junho de 2021

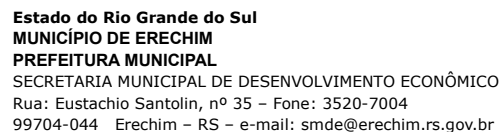
Data

Responsável Técnico

Nome: LAUSON SERAFINI

CREA/CAU: RS 123.168-D

ART/RRT: 11217155



DISTRITO INDUSTRIAL DAVIDE ZORZI PARTE DOS LOTES RURAIS N° 21, 23, 29 E 31 DA LINHA 1 SECÇÃO DOURADO - ERECHIM / RS									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – LOTE 01 – PARTE DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA									
BASE DE DADOS: SINAPI (NÃO DESONERADO 06/21)					BDI-2		23,81%	BDI-3	14,10%
ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	VALOR TOTAL
		CANTEIRO DE OBRA							
1	10775	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	1,00	mês	R\$ 705,72	R\$ 0,00	R\$ 705,72	R\$ 0,00	R\$ 705,72
						SUBTOTAL	R\$ 705,72	R\$ 0,00	R\$ 705,72
2		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA TRATADA							
2.1	90101	ESCAVAÇÃO EM TERRA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	5.307,00	m³	R\$ 7,65	R\$ 5,04	R\$ 40.606,29	R\$ 26.742,33	R\$ 67.348,62
2.2	36376	TUBO PVC PBA JEI CL 15 DN 75 MM	2.114,00	m	R\$ 53,20	R\$ 0,00	R\$ 112.475,01	R\$ 0,00	R\$ 112.475,01
2.3	36377	TUBO PVC PBA JEI CL 15 DN 100 MM	761,50	m	R\$ 88,88	R\$ 0,00	R\$ 67.685,09	R\$ 0,00	R\$ 67.685,09
2.4	ORÇ	TUBO PVC-O PN 12,5 DN 100 MM	662,50	m	R\$ 69,92	R\$ 0,00	R\$ 46.322,00	R\$ 0,00	R\$ 46.322,00
2.5	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC PBA DN 75 MM	2.114,00	m	R\$ 0,47	R\$ 1,05	R\$ 994,59	R\$ 2.224,74	R\$ 3.219,33
2.6	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC DN 100 MM	1.424,00	m	R\$ 0,62	R\$ 1,31	R\$ 881,53	R\$ 1.868,84	R\$ 2.750,36
2.7	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	5.307,00	m³	R\$ 5,55	R\$ 4,98	R\$ 29.436,27	R\$ 26.413,80	R\$ 55.850,07
2.8	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS	1.001,10	m²	R\$ 23,51	R\$ 22,99	R\$ 23.537,38	R\$ 23.016,81	R\$ 46.554,19
						SUBTOTAL	R\$ 321.938,16	R\$ 80.266,51	R\$ 402.204,68
3		VÁLVULAS, CONEXÕES E ACESSÓRIO PARA ÁGUA TRATADA							
3.1	ORÇ	VÁLVULA DE GAVETA COM BOLSA COM CUNHA DE BORRACHA PARA TUBOS DE FERRO DUCTIL – MODELO EURO 25 DN 100MM	2,00	unid	R\$ 867,73	R\$ 0,00	R\$ 1.735,46	R\$ 0,00	R\$ 1.735,46
3.2	ORÇ	VÁLVULA DE GAVETA COM BOLSA COM CUNHA DE BORRACHA PARA TUBOS DE PVC/PBA – MODELO EURO 24 DN 75MM	2,00	unid	R\$ 723,10	R\$ 0,00	R\$ 1.446,20	R\$ 0,00	R\$ 1.446,20
3.3	ORÇ	LUVA DE CORRER - JM – LCRJM DN 100MM	1,00	unid	R\$ 488,50	R\$ 0,00	R\$ 488,50	R\$ 0,00	R\$ 488,50
3.4	ORÇ	CURVA 22° C/BOLSAS - JGS – C22JGS DN 100MM	3,00	unid	R\$ 236,91	R\$ 0,00	R\$ 710,73	R\$ 0,00	R\$ 710,73
3.5	ORÇ	CURVA 90° C/BOLSAS - JGS – C90JGS DN 100MM	4,00	unid	R\$ 263,77	R\$ 0,00	R\$ 1.055,08	R\$ 0,00	R\$ 1.055,08
3.6	ORÇ	CURVA 45° C/BOLSAS C45KLIKPVZ DN 100MM	2,00	unid	R\$ 269,26	R\$ 0,00	R\$ 538,52	R\$ 0,00	R\$ 538,52
3.7	ORÇ	CURVA 90° C/BOLSAS C90KLIKPVZ DN 75MM	2,00	unid	R\$ 242,34	R\$ 0,00	R\$ 484,68	R\$ 0,00	R\$ 484,68
3.8	ORÇ	TÊ C/BOLSAS TKLIKPVZ DN 75X75MM	4,00	unid	R\$ 283,94	R\$ 0,00	R\$ 1.135,76	R\$ 0,00	R\$ 1.135,76
3.9	ORÇ	CAP C/BOLSA CAPKLIKPVZ DN 75MM	5,00	unid	R\$ 114,08	R\$ 0,00	R\$ 570,40	R\$ 0,00	R\$ 570,40
3.10	ORÇ	CURVA 45° C/BOLSAS C45KLIKPVZ DN 75MM	1,00	unid	R\$ 225,84	R\$ 0,00	R\$ 225,84	R\$ 0,00	R\$ 225,84
						SUBTOTAL	R\$ 8.391,17	R\$ 0,00	R\$ 8.391,17
						TOTAL	R\$ 331.035,05	R\$ 80.266,51	R\$ 411.301,56



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
Rua: Eustachio Santolin, nº 35 – Fone: 3520-7004
99704-044 Erechim – RS – e-mail: smde@erechim.rs.gov.br

DISTRITO INDUSTRIAL DAVIDE ZORZI PARTE DOS LOTES RURAIS Nº 21, 23, 29 E 31 DA LINHA 1 SECÇÃO DOURADO - ERECHIM / RS				
LOTE 01 – TOTAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL
1	INFRAESTRUTURA DO DISTRITO INDUSTRIAL	R\$ 10.104.880,91	R\$ 3.066.187,00	R\$ 13.171.067,91
2	PARTE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA	R\$ 331.035,05	R\$ 80.266,51	R\$ 411.301,56
TOTAL GERAL		R\$ 10.435.915,96	R\$ 3.146.453,51	R\$ 13.582.369,47