

OBRA:	67 - REFORMA QUADRA DE AREIA PARA QUADRA SOCIETY (etapa 01)							
ENDEREÇO:	Rua Nereu Machado Vargas							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	23,54%							
BDI Equipamentos:								
BDI Diferenciado:								
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 05/2024							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Ciro Fontana Surdi							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.003,00
1.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 05/2024	M2	2,88	250,00	23,54	308,85	889,49
1.2	Locação de rede de água ou esgoto/drenagem. af_03/2024	99063 - SINAPI/SC 05/2024	M	215,17	11,71	23,54	14,47	3.113,51
2	DRENAGEM							98.011,29
2.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021 (largura 80 cm, profundidade = 1,50 m, comprimento = 220,77 m)	90105 - SINAPI/SC 05/2024	M3	264,92	9,05	23,54	11,18	2.961,81
2.2	Lastro com material granular (pedra britada n.1), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_01/2024)(lastro de assentamento do tubo)	100324 - SINAPI/SC 05/2024	M3	5,16	190,97	23,54	235,92	1.217,35
2.3	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9 kN/m (rt - 9), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021 (espinha de peixe)	102712 - SINAPI/SC 05/2024	M2	754,61	9,89	23,54	12,22	9.221,33
2.4	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9 kN/m (rt - 9), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021 (envelopamento do tubo da rede coletora = 21,68 m)	102712 - SINAPI/SC 05/2024	M2	20,42	9,89	23,54	12,22	249,53

2.5	Tubo de concreto poroso (turdado) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	95565 - SINAPI/SC 05/2024	M	215,17	139,99	23,54	172,94	37.211,50
2.6	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *45 cm*. af_01/2024	100322 - SINAPI/SC 05/2024	M3	69,45	183,59	23,54	226,81	15.751,95
2.7	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *45 cm*. af_01/2024 - (inclusive material em cima das caixa de passagem - esp 40 cm)	96624 - SINAPI/SC 05/2024	M3	71,24	191,31	23,54	236,34	16.836,86
2.8	Lastro com material granular (pedra britada n.1), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *25 cm*. af_01/2024 - (inclusive material em cima das caixa de passagem - esp 25 cm)	100324 - SINAPI/SC 05/2024	M3	39,82	190,97	23,54	235,92	9.394,33
2.9	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020	97897 - SINAPI/SC 05/2024	UN	7,00	473,04	23,54	584,39	4.090,73
2.10	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023 (espinha de peixe - inclusive sobre a caixa de passagem) + 5% de empolamento.	104737 - SINAPI/SC 05/2024	M3	31,49	20,86	23,54	25,77	811,50
2.11	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023 (rede coletora = 21,68 m) - esp 1,47 m + 5% de empolamento.	104737 - SINAPI/SC 05/2024	M3	10,26	20,86	23,54	25,77	264,40
3	CAMADAS DA QUADRA							133.392,20
3.1	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96624 - SINAPI/SC 05/2024	M3	43,95	191,31	23,54	236,34	10.387,14
3.2	Lastro com material granular (pedra britada n.1), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 05/2024	M3	26,37	190,97	23,54	235,92	6.221,21
3.3	Lastro com material granular (pedrisco - pedra britada n.0) , aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 05/2024	M3	26,37	225,90	23,54	279,08	7.359,34
3.4	Lastro com material granular (pó de brita) , aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 05/2024	M3	17,58	225,90	23,54	279,08	4.906,23
3.5	Grama sintética cor verde para quada de futebol, espessura 50,0 mm, inclusive adesivo específico. af_09/2020	Composição 01	M2	879,00	94,12	23,54	116,28	102.210,12
3.6	Grama sintética cor verde para quada de futebol, espessura 50,0 mm, inclusive adesivo específico. af_09/2020	Composição 02	M2	19,85	94,12	23,54	116,28	2.308,16
							TOTAL	235.406,49