

OBRA:	869 - PPCI CAIC - REFORMA - SHP
ENDEREÇO:	R. Maria Teodora Haeming, 48 - Passa Vinte, Palhoça - SC, 88133-155
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	23,54%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 12/2023, Composição Própria 12/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Reiner Augusto Schmitz - CREA 137256-1
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMININSTRAÇÃO DA OBRA							5.512,50
1.1	Engenheiro civil de obra junior	2706 - SINAPI/SC 12/2023	H	42,00	106,24	23,54	131,25	5.512,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							832,44
2.1	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	10776 - SINAPI/SC 12/2023	MES	1,00	673,82	23,54	832,44	832,44
3	PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO							78.524,04
3.1	PPCI - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO							78.524,04

OBRA:	869 - PPCI CAIC - REFORMA - SHP							
ENDEREÇO:	R. Maria Teodora Haeming, 48 - Passa Vinte, Palhoça - SC, 88133-155							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.1.1	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO							78.524,04
3.1.1.1	Hidrante de recalque aparente, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2" e tampão com corrente - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 96765 - bha	C.P. 1652205134004 - Composição Própria 12/2023	UN	1,00	479,97	23,54	592,95	592,95
3.1.1.2	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 25m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	C.P. 1652205134012 - Composição Própria 12/2023	UN	6,00	1.603,06	23,54	1.980,42	11.882,52
3.1.1.3	Tubo de aço galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", conexao rosqueada, instalado em rede de alimentacao para hidrante - fornecimento e instalação.	C.P. 422204133015 - Composição Própria 12/2023	M	332,37	96,29	23,54	118,96	39.538,74
3.1.1.4	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, macho fêmea DN 65 (2 1/2), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	C.P. 1652205134022 - Composição Própria 12/2023	UN	2,00	161,62	23,54	199,67	399,34
3.1.1.5	Movimento manual de terra (escavação e reaterro) (ref. deinfra 42590)	C.P. 165210485825 - Composição Própria 12/2023	M3	95,00	67,44	23,54	83,32	7.915,40
3.1.1.6	Adaptador ferro galvanizado, conexão rosqueada 3, para reservatório de fibra fornecimento e instalação	C.P. 1652209140242 - Composição Própria 12/2023	UN	2,00	178,32	23,54	220,30	440,60
3.1.1.7	Luva, em ferro galvanizado, DN 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	92378 - SINAPI/SC 12/2023	UN	3,00	112,96	23,54	139,55	418,65
3.1.1.8	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	99625 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	742,60	23,54	917,41	1.834,82
3.1.1.9	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	94500 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	327,55	23,54	404,66	809,32
3.1.1.10	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	6299 - SINAPI/SC 12/2023	UN	6,00	140,62	23,54	173,72	1.042,32
3.1.1.11	Pintura com tinta epóxi, duas demãos	C.P. 1412111122593 - Composição Própria 12/2023	M2	120,00	62,92	23,54	77,73	9.327,60
3.1.1.12	Furo mecanizado em concreto, com perfuratriz, para instalações elétricas, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_09/2023	104776 - SINAPI/SC 12/2023	UN	5,00	7,15	23,54	8,83	44,15

OBRA:	869 - PPCI CAIC - REFORMA - SHP							
ENDEREÇO:	R. Maria Teodora Haeming, 48 - Passa Vinte, Palhoça - SC, 88133-155							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.1.1.13	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017	96622 - SINAPI/SC 12/2023	M3	14,34	168,26	23,54	207,87	2.980,86
3.1.1.14	Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	101747 - SINAPI/SC 12/2023	M2	5,61	82,48	23,54	101,90	571,66
3.1.1.15	Abracadeira, galvanizada/zincada, rosca sem fim, parafuso inox, largura fita *12,6 a *14 mm, D = 2" a 2 1/2"	11927 - SINAPI/SC 12/2023	UN	59,00	9,95	23,54	12,29	725,11
4	SERVIÇOS FINAIS							2.475,00
4.1	Limpeza final da obra SINAPI 9537	C.P. 165210384901 - Composição Própria 12/2023	M2	500,00	4,01	23,54	4,95	2.475,00
							TOTAL	87.343,98