



PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Balneário Pinhal	MUNICÍPIO / UF Balneário Pinhal/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO ACESSIBILIDADE DAS ESCOLAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSIBILIDADE DAS ESCOLAS					
DATA BASE fev-22	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE ACESSIBILIDADE DAS ESCOLAS	BDI 1 29,79%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ACESSIBILIDADE DAS ESCOLAS									
1.			PISO TÁTIL						128.400,84
1.1.	COMPOSIÇÃO	CP56	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE PARA INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL (DUAS LINHAS DE CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO ENTRE OS CORTES)	M	77,78	20,21	BDI 1	26,23	2.040,17
1.2.	COMPOSIÇÃO	CP53	PISO DE BORRACHA TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESSURA 5MM, COLORIDO, FIXADO COM ADESIVO DE CONTATO.	M2	258,79	234,66	BDI 1	304,57	78.819,67
1.3.	COMPOSIÇÃO	CP54	PISO DE CONCRETO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESSURA 25MM, COLORIDO, FIXADO COM ARGAMASSA ACHIL.	M2	77,78	117,72	BDI 1	152,79	11.884,01
CORRIMAOS E GUARDA CORPOS									
2.			CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	70,84	113,97	BDI 1	147,92	10.478,65
2.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M	M	67,69	185,49	BDI 1	240,75	16.296,37
2.2.	COMPOSIÇÃO	CP55	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,34	477,21	BDI 1	619,37	8.881,77
2.3.	SINAPI	99839							

Encargos sociais:

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

Observações:

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

Balneário Pinhal/RS

Local

19 de abril de 2022

Data

Nome: Raul Darilya Maggi  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAUR/RS172453  
ART/RRR:



PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP53</b>	<b>PISO DE BORRACHA TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESURA 5MM, COLORIDO, FIXADO COM ADESIVO DE CONTATO.</b>	<b>M2</b>		<b>234,66</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637000	30,89	0,00
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,0600000	192,48	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836000	20,34	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015000	16,92	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP54</b>	<b>PISO DE CONCRETO TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESURA 25MM, COLORIDO, FIXADO COM ARGAMASSA ACIII.</b>	<b>M2</b>		<b>117,72</b>	<b>66,72</b>
COTAÇÃO	COT11	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO AMARELO 25X25	UNIDADE	16	4,17	4,17
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,72	0,00
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	1,78	0,00
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2360000	20,26	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180000	16,92	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP55</b>	<b>CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M</b>	<b>M</b>		<b>185,49</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,03	67,35	0,00
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,72	0,00
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,8	69,59	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,87	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,22	0,00
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ÁBA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000	1,04	0,00
SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	5,18	0,00
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	69,59	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP56</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE PARA INSTALAÇÃO DE PISO TATIL (DUAS LINHAS DE CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO ENTRE OS CORTES)</b>	<b>M</b>		<b>20,21</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,15562	25,60	0,00
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,04411	23,43	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,34	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	0,00
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1	0,91	0,00
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	11,16	0,00

Balneário Pinhal (RS), 19/04/2022;

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU:

  
Raul Dariva Maggi  
RS172453