

Nº OPERAÇÃO	GESTOR DEFESA CIVIL	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PONTE DA CORÉIA - SOBRE O ARROIO CANDIOTA				
PROponente / Tomador DEFESA CIVIL		Município / UF CANDIOTA/RS	Localidade / Endereço PONTE DA CORÉIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE DA CORÉIA - SOBRE O ARROIO CANDIOTA				
DATA BASE abr-24	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE DA CORÉIA - SOBRE O ARROIO CANDIOTA	BDI 1 30,52%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE DA CORÉIA - SOBRE O ARROIO CANDIOTA									1.590.162,36
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	122.516,76
1.0.0.1.	COMP	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	350,58	BDI 1	457,58	2.059,11
1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	256,50	51,54	BDI 1	67,27	17.254,76
1.0.0.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO.	CHP	720,00	76,89	BDI 1	100,36	72.259,20
1.0.0.4.	SINAPI-I	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8	MES	3,00	1.215,00	BDI 1	1.585,82	4.757,46
1.0.0.5.	SINAPI-I	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM	UN	1,00	20.063,00	BDI 1	26.186,23	26.186,23
2.			MOBILIZAÇÃO					-	18.520,79
2.0.0.1.	COMP	007	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	14.190,00	BDI 1	18.520,79	18.520,79
3.			ADMINISTRAÇÃO					-	51.726,12
3.0.0.1.	COMP	006	ADMINISTRAÇÃO	UNID	1,00	39.630,80	BDI 1	51.726,12	51.726,12
4.			PONTE					-	1.378.877,90
4.1.			INFRAESTRUTURA					-	197.972,65
4.1.0.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	237,00	11,95	BDI 1	15,60	3.697,20
4.1.0.2.	COMP	009	ENSECADEIRA	M2	90,00	143,30	BDI 1	187,04	16.833,60
4.1.0.3.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	240,00	26,83	BDI 1	35,02	8.404,80
4.1.0.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	M3	8,34	139,26	BDI 1	181,76	1.515,88
4.1.0.5.	COMP	010	CHUMBADORES EM ROCHA 20MM	M	96,00	139,66	BDI 1	182,28	17.498,88
4.1.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	3.298,88	10,81	BDI 1	14,11	46.547,20
4.1.0.7.	SINAPI	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-	M2	109,12	243,58	BDI 1	317,92	34.691,43
4.1.0.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	44,64	502,23	BDI 1	655,51	29.261,97
4.1.0.9.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO	TXKM	10.112,26	2,83	BDI 1	3,69	37.314,24
4.1.0.10.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	44,64	37,89	BDI 1	49,45	2.207,45
4.2.			MESOESTRUTURA					-	257.209,12
4.2.0.1.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10	KG	2.468,76	11,36	BDI 1	14,83	36.611,71
4.2.0.2.	SINAPI	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-	M2	356,88	243,58	BDI 1	317,92	113.459,29
4.2.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	47,23	502,23	BDI 1	655,51	30.959,74
4.2.0.4.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO	TXKM	7.481,55	2,83	BDI 1	3,69	27.606,92
4.2.0.5.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	47,23	37,89	BDI 1	49,45	2.335,52
4.2.0.6.	COMP	011	APARELHO DE APOIO DE NEOPREME FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO	DM3	156,25	226,72	BDI 1	295,91	46.235,94
4.3.			SUPERESTRUTURA					-	923.696,13
4.3.1.			VIGAS PRÉ-MOLDADAS E PRÉ-LAJES					-	750.117,66
4.3.1.1.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10	KG	19.935,90	11,36	BDI 1	14,83	295.649,40
4.3.1.2.	SINAPI	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-	M2	456,00	243,58	BDI 1	317,92	144.971,52
4.3.1.3.	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	52,49	604,90	BDI 1	789,52	41.441,90
4.3.1.4.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	52,49	37,89	BDI 1	49,45	2.595,63
4.3.1.5.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO	TXKM	34.880,75	2,83	BDI 1	3,69	128.709,97
4.3.1.6.	SICRO	3806420	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UNID	25,00	4.120,68	BDI 1	5.378,31	134.457,75
4.3.1.7.	SICRO	3806426	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	0	28,64	61,30	BDI 1	80,01	2.291,49
4.3.2.			CAPA DE LAJE E TRANSVERSINAS					-	160.892,37
4.3.2.1.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10	KG	2.704,08	11,36	BDI 1	14,83	40.101,51
4.3.2.2.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	76,65	197,02	BDI 1	257,15	19.710,55
4.3.2.3.	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	71,01	604,90	BDI 1	789,52	56.063,82
4.3.2.4.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO	TXKM	11.247,98	2,83	BDI 1	3,69	41.505,05
4.3.2.5.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	71,01	37,89	BDI 1	49,45	3.511,44
4.3.3.			ACABAMENTOS					-	12.686,10
4.3.3.1.	SINAPI	102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO	M	30,00	87,58	BDI 1	114,31	3.429,30
4.3.3.2.	SINAPI	97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DEFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS	M	114,00	62,21	BDI 1	81,20	9.256,80
5.			DESMOBILIZAÇÃO					-	18.520,79

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.0.0.1.	COMP	008	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	14.190,00	BDI 1	18.520,79	18.520,79

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.

CANDIOTA/RS _____

Local

14 de junho de 2024 _____

Data

Nome: MARCELO VAZ LEAL _____

Título: ENGº. CIVIL

CREA/CAU RS 085578

ART/RRT: 13032611

Nome: _____

Título:

CREA/CAU

ART/RRT: