

Nº da Operação 908949-2020	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / CONSTRUÇÃO	Município/UF CAMPOS BORGES/RS	Localidade DISTRITO DE LINHA TEODORO
-------------------------------	--	----------------------------------	---

Proponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES	Objeto CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CAMPOS	Empreendimento / Apellido CONSTRUÇÃO QUADRA LINHA TEODORO
--	---	--

DATA BASE SINAPI: 03/2021 (DESONERADO)							BDI PADRÃO: 27,40%		P
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE							BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%		D1
							BDI DIFERENCIADO 2:		D2
							BDI ZERO: 0,00%		Z
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	RECURSOS
TOTAL						283.707,73		283.707,73	
1 CONSTRUÇÃO QUADRA COBERTA						283.707,73			
1.1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						2.799,37			
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M2	2,50	225,00	286,65	716,63	P
1.1.2	Composição	004	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNIDADE	1,00	1.634,80	2.082,74	2.082,74	P
1.2 FUNDAÇÕES/INFRA ESTRUTURA						16.127,16			
1.2.1	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU	M3	9,00	68,00	86,63	779,67	P
1.2.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	5,70	22,73	28,96	165,07	P
1.2.3	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	M3	8,50	420,00	535,08	4.548,18	P
1.2.4	SINAPI	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO	KG	25,00	10,00	12,74	318,50	P
1.2.5	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO	KG	93,00	12,80	16,31	1.516,83	P
1.2.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M3	10,00	58,00	73,89	738,90	P
1.2.7	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM	M3	1,40	213,23	271,66	380,32	P
1.2.8	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE	M3	9,00	332,00	422,97	3.806,73	P
1.2.9	Composição	001	ALVENARIA DE NIVELAMENTO	M²	32,00	95,00	121,03	3.872,96	P
1.3 ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA						75.080,00			
1.3.1	Cotação	001	PILAR PRÉ-MOLDADO 23X35H: 6,50 M	UNIDADE	14,00	2.150,00	2.150,00	30.100,00	Z
1.3.2	Cotação	002	PILAR PRÉ-MOLDADO 23X35H: 7,50 M	UNIDADE	6,00	2.600,00	2.600,00	15.600,00	Z
1.3.3	Cotação	003	VIGA DE BALDRAME	M	90,40	325,00	325,00	29.380,00	Z
1.4 COBERTURA						101.579,40			
1.4.1	Cotação	005	TESOURA METÁLICA VÃO 17 M PINTADA FABR E MONTAGEM	UNIDADE	7,00	4.300,00	5.478,20	38.347,40	P
1.4.2	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40*	KG	1.100,00	9,15	11,66	12.826,00	P
1.4.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM	M2	542,00	73,00	93,00	50.406,00	P
1.5 PISO						56.850,16			
1.5.1	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	229,00	7,00	8,92	2.042,68	P
1.5.2	Composição	005	PISO POLIDO ARMADO POLIDO COM JUNTA E SELANTE	M²	478,00	90,00	114,66	54.807,48	P
1.6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.466,06			
1.6.1	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1,00	1.050,00	1.337,70	1.337,70	P
1.6.2	SINAPI-I	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	550,00	700,70	700,70	P
1.6.3	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA	UN	15,00	259,00	329,97	4.949,55	P
1.6.4	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	UN	1,00	50,00	63,70	63,70	P
1.6.5	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	60,00	76,44	76,44	P
1.6.6	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	1,00	65,00	82,81	82,81	P
1.6.7	SINAPI	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO	UN	15,00	180,00	229,32	3.439,80	P
1.6.8	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2	UN	4,00	160,00	203,84	815,36	P
1.7 PINTURAS						4.961,00			
1.7.1	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA	M	410,00	9,50	12,10	4.961,00	P
1.8 ACESSOS E RAMPAS						9.273,24			
1.8.1	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE	M3	1,15	332,00	422,97	486,42	P
1.8.2	Composição	001	ALVENARIA DE NIVELAMENTO	M²	11,10	95,00	121,03	1.343,43	P
1.8.3	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO	M3	1,30	50,00	63,70	82,81	P
1.8.4	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M2	25,00	37,50	47,78	1.194,50	P
1.8.5	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	11,10	3,11	3,96	43,96	P
1.8.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	22,20	7,00	8,92	198,02	P
1.8.7	SINAPI	99839	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	15,00	310,00	394,94	5.924,10	P
1.9 SERVIÇOS FINAIS						5.571,34			
1.9.1	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M	UN	1,00	4.190,00	5.338,06	5.338,06	P
1.9.3	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A	M2	486,00	0,38	0,48	233,28	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: MAGLIANI DULLIUS
CREA/CAU: RS 107.309
ART/RRT: 11390129

Data: 29/07/2021