

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador

0 PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA - RS

Apelido do Empreendimento

QUADRA COBERTA - CRAS/CAPS

LOCALIDADE SINAPI
PORTO ALEGREDATA BASE
09-20 (DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE
QUADRA COBERTA - CRAS/CAPSMUNICÍPIO / UF
TENENTE PORTELA-RSBDI 1
26,39%BDI 2
21,10%BDI 3
0,00%

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	LOTE	QUADRA COBERTA - CRAS/CAPS										252.762,73
F	Meta	Meta	1.			SERVIÇOS GERAIS					-	252.762,73	
F	Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.998,59	
F	Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	47,00	24,95	BDI 1	31,53	1.481,91	RA
F	Serviço	Serviço	1.1.2.	Cotação	A	POSTE DE ENTRADA ENERGIA MONOFÁSICO DE CONCRETO	UNIDADE	1,00	1.200,00	BDI 1	1.516,68	1.516,68	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS EM TERRA					-	11.744,99	
F	Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	52,56	58,46	BDI 1	73,89	3.883,66	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	33,12	23,39	BDI 1	29,56	979,03	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	153,52	35,47	BDI 1	44,83	6.882,30	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.3.			FUNDAÇÕES					-	48.683,07	
F	Serviço	Serviço	1.3.1.	Composição	3	SAPATA TIPO CÁLICE 150X130CM H:140CM - FCK 30MPA	UNIDADE	18,00	1.551,19	BDI 1	1.960,55	35.289,90	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.	Composição	4	VIGA BALDRAME 15X35CM - FCK 30MPA	M3	4,63	1.773,41	BDI 1	2.241,41	10.377,73	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.3.	Composição	9	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)	M²	17,63	135,33	BDI 1	171,04	3.015,44	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			SUPRAESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO					-	51.167,48	
F	Serviço	Serviço	1.4.1.	Composição	6	PILAR 25X35CM - FCK 30MPA - (OITÕES) - 4X	M3	3,46	1.759,59	BDI 1	2.223,95	7.694,87	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.2.	Composição	6	PILAR 25X35CM - FCK 30MPA - (LATERAIS) - 14X	M3	10,91	1.759,59	BDI 1	2.223,95	24.263,29	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.3.	Composição	5	VIGA AÉREA 15X30CM - FCK 30MPA	M3	3,97	1.914,16	BDI 1	2.419,31	9.604,66	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.4.	Composição	5	VIGA AÉREA 15X30CM - FCK 30MPA	M3	3,97	1.914,16	BDI 1	2.419,31	9.604,66	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			COBERTURA					-	75.300,64	
F	Serviço	Serviço	1.5.1.	Composição	7	TESOURA EM VIGA "T" - FCK 30MPA	M3	8,43	2.046,65	BDI 1	2.586,76	21.806,39	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	608,76	47,99	BDI 1	60,65	36.921,29	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI-I	43058	AÇO CA-50, 10MM - CONTRAVENTAMENTO EM X	KG	141,27	5,51	BDI 1	6,96	983,24	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI-I	43058	AÇO CA-50, 12,5MM , TIRANTES PARA TESOURAS	KG	198,19	5,51	BDI 1	6,96	1.379,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI-I	43083	TERÇA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO EM CHAPA DE AÇO 3,0MM, DIMENSÕES: 127X50X17MM 5,66KG/M, PINTADOS COM ZARCÃO	KG	2.176,16	5,17	BDI 1	6,53	14.210,32	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			FECHAMENTO DOS OITÕES					-	8.087,87	
F	Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	84,48	47,99	BDI 1	60,65	5.123,71	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	453,93	5,17	BDI 1	6,53	2.964,16	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.7.			REDE PLUVIAL					-	8.332,12	
F	Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	46,43	BDI 1	58,68	3.520,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	21,27	BDI 1	26,88	1.290,24	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,30	41,57	BDI 1	52,54	2.642,76	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2,00	215,34	BDI 1	272,17	544,34	RA

F	Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,52	58,46	BDI 1	73,89	333,98	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	40.439,90	
F	Serviço	Serviço	1.8.1.	Composição	1	LASTRO DE BRITA	M3	20,88	76,39	BDI 1	96,55	2.015,96	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.2.	Composição	2	PISO EM CONCRETO USINADO FCK:20MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE.	M2	534,78	45,07	BDI 1	56,96	30.461,07	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.3.	Composição	8	ARMAÇÃO DE PISO COM TELA DE AÇO SOLDADA MALHA 15X15CM, FIO 4,2MM, TRASPASSE DE 20CM.	M2	534,78	11,78	BDI 1	14,89	7.962,87	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.027,51	
F	Serviço	Serviço	1.9.1.	Cotação	B	REFLETOR DE LED 200W, - LUZ BRANCO FRIQ	UNIDADE	6,00	105,21	BDI 1	132,97	797,82	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,45	BDI 1	90,31	90,31	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,08	2,80	BDI 1	3,54	517,12	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.4.	SINAPI-I	39260	CABO MULTIPLEX - 3 VIAS 6MM - ALUMÍNIO (POSTE ATÉ ENTRADA)	M	10,00	13,04	BDI 1	16,48	164,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.5.	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	73,04	4,65	BDI 1	5,88	429,48	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	11,07	BDI 1	13,99	27,98	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.10.			ACESSIBILIDADE					-	3.980,56	
F	Serviço	Serviço	1.10.1.	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	10,04	313,69	BDI 1	396,47	3.980,56	RA

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.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TENENTE PORTELA-RS

Local

terça-feira, 3 de novembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: ELIANDRO TIECKER

CREA/CAU: 180283