



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064.4445-69/2019	Nº SICONV 885890	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHUVISCA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO DAS RUAS S E T
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DAS RUAS S E T	MUNICÍPIO / UF Chuvisca-RS
			BDI 1 27,46%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO DAS RUAS S E T									
1.			CALÇAMENTO DA RUA S						282.329,55
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						90.364,89
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,88	225,00	BDI 1	286,79	825,96
1.2.			REDE DE ESGOTO PLUVIAL						9.683,18
1.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	55,00	3,63	BDI 1	4,63	254,65
1.2.2.	SINAPI	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	66,00	13,13	BDI 1	16,74	1.104,84
1.2.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	55,00	82,38	BDI 1	105,00	5.775,00
1.2.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,32	36,81	BDI 1	46,92	2.548,69
1.3.			BOGAS DE LOBO-ALVENARIA						2.183,69
1.3.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,00	41,23	BDI 1	52,55	420,40
1.3.2.	Composição	CE01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1,20 M PARA REDE DE DRENAGEM	UNIDADE	1,00	1.383,41	BDI 1	1.763,29	1.763,29
1.4.			CALÇAMENTO DA RUA S						58.865,67
1.4.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	238,20	0,45	BDI 1	0,57	135,77
1.4.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	238,20	37,73	BDI 1	48,09	11.455,04
1.4.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	663,60	0,76	BDI 1	0,97	643,69
1.4.4.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	663,60	55,13	BDI 1	70,27	46.631,17
1.5.			CALÇAMENTO DAS CALÇADAS						18.806,39
1.5.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	246,58	0,76	BDI 1	0,97	239,18
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,26	596,26	BDI 1	759,99	13.117,43

Ailton Bragagnoli Santos
Engº Civil - CREA 35702-D
Prefeitura Mun. de Chuvisca



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064.4445-69/2019	Nº SICONV 885890	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHUVISCA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO DAS RUAS S E T
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DAS RUAS S E T	MUNICÍPIO / UF Chuvisca-RS
			BDI 1 27,46%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO DAS RUAS S E T									
1.5.3.	Composição	PTC01	PISO TÁTIL CIMENTÍCIO 25X25-DIRECIONAL E DE ALERTA-ARGAMASSA AC3-RJUNTADO E ASSENTADO-INCLUSIVE O LADRILHO	M2	30,49	140,23	BDI 1	178,74	5.449,78
2. CALÇAMENTO DA RUA T									
2.1.			REDE DE ESGOTO PLUVIAL						191.964,66
2.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	226,70	3,63	BDI 1	4,63	39.648,47
2.1.2.	SINAPI	101241	INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	272,04	13,13	BDI 1	16,74	4.553,95
2.1.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	172,70	82,38	BDI 1	105,00	18.133,50
2.1.4.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	54,00	78,55	BDI 1	100,12	5.406,48
2.1.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	223,89	36,81	BDI 1	46,92	10.504,92
2.2.			BOCAS DE LOBO						13.102,14
2.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,00	41,23	BDI 1	52,55	2.522,40
2.2.2.	Composição	CE01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1,20 M PARA REDE DE DRENAGEM	UNIDADE	6,00	1.383,41	BDI 1	1.763,29	10.579,74
2.3.			CALÇAMENTO DA RUA T						109.607,14
2.3.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	397,02	0,45	BDI 1	0,57	226,30
2.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	397,02	37,73	BDI 1	48,09	19.092,69
2.3.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.267,38	0,76	BDI 1	0,97	1.229,36
2.3.4.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.267,38	55,13	BDI 1	70,27	89.058,79
2.4.			CALÇAMENTO DAS CALÇADAS						29.606,91
2.4.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	396,41	0,76	BDI 1	0,97	384,52
2.4.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	27,75	596,26	BDI 1	759,99	21.089,72

Ailton Braga dos Santos
Engº Civil - CREA 35591/D
Prefeitura Mun. de Chuvisca



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064.4445-69/2019	Nº SICONV 885890	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHUVISCA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO DAS RUAS S E T		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DAS RUAS S E T	MUNICÍPIO / UF Chuvisca-RS	BDI 1 27,46%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO DAS RUAS S E T									
2.4.3.	Composição	PTC01	PISO TÁTIL CIMENTÍCIO 25X25-DIRECIONAL E DE ALERTA-ARGAMASSA AC3-REJUNTADO E ASSENTADO-INCLUSIVE O LADRILHO	M2	45.50	140.23	BDI 1	178.74	8.132.67
									282.329,65
									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.

Chuvisca-RS
Local
terça-feira, 27 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: AIRTON BRAGA DOS SANTOS
CREA/CAU: 35.502-D
ART/IRT: 84113275