

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Xangri-Lá	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	11-22 (DES.)		0 Xangri-Lá/RS
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3
			26,43%
			19,87%
			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\$)
LOTE	LOTE	0									4.364.300,91
Meta	Meta	1.			(digite a descrição aqui)					-	4.364.300,91
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	53.629,99
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	400,00	BDI 2	479,48	2.157,66
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	2.128,75	0,54	BDI 1	0,68	1.447,55
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	BS1_001	CORTE DE CALÇADA	M	3.110,00	3,90	BDI 1	4,93	15.332,30
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	576,00	31,51	BDI 1	39,84	22.947,84
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,00	16,13	BDI 1	20,39	11.744,64
Nível 2	Nível 2	1.2.			TERRAPLENAGEM					-	590.491,17
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	101230	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 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_ 05/2020	M3	5.725,24	10,97	BDI 1	13,87	79.409,08
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	22.796,60	1,11	BDI 1	1,40	31.915,24
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	2.761,68	7,85	BDI 1	9,92	27.395,87
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.761,68	85,00	BDI 1	107,47	296.797,75
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	82.850,40	1,20	BDI 1	1,52	125.932,61
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	5.523,36	0,93	BDI 1	1,18	6.517,56
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	14.817,80	1,20	BDI 1	1,52	22.523,06
Nível 2	Nível 2	1.3.			DRENAGEM					-	1.096.836,75
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_ 10/2018	M	2.313,00	4,02	BDI 1	5,08	11.750,04
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M2	2.423,70	5,42	BDI 1	6,85	16.602,35
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	2.705,74	11,79	BDI 1	14,91	40.342,58
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	2.135,80	30,40	BDI 1	38,43	82.078,79
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 12/2015	M	1.944,00	54,67	BDI 1	69,12	134.369,28

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Xangri-Lá/RS	BDI 1 26,43%	BDI 2 19,87%	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\$)
LOTE	LOTE	0									4.364.300,91
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	369,00	79,17	BDI 1	100,09	36.933,21
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1.944,00	122,70	BDI 2	147,08	285.923,52
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	369,00	194,91	BDI 2	233,64	86.213,16
Serviço	Serviço	1.3.9.	SINAPI-I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	M2	135,00	185,34	BDI 1	234,33	31.634,55
Serviço	Serviço	1.3.10.	SINAPI-I	34800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A)	M3	189,00	521,80	BDI 1	659,71	124.685,19
Serviço	Serviço	1.3.11.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	113,00	1.668,41	BDI 1	2.109,37	238.358,81
Serviço	Serviço	1.3.12.	SINAPI	BS1_002	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO 1,00 X 1,00	UNIDADE	2,00	1.429,17	BDI 1	1.806,90	3.613,80
Serviço	Serviço	1.3.13.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.849,65	1,20	BDI 1	1,52	4.331,47
Nível 2	Nível 2	1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.512.815,45
Serviço	Serviço	1.4.1.	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	7.574,00	51,67	BDI 1	65,33	494.809,42
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	4.879,08	68,51	BDI 1	86,62	422.625,91
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	36,00	25,56	BDI 1	32,32	1.163,52
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,00	12,23	BDI 1	15,46	556,56

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Xangri-Lá/RS	BDI 1 26,43%	BDI 2 19,87%	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\$)
LOTE	LOTE	0									4.364.300,91
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	16.160,40	74,86	BDI 1	94,65	1.529.581,86
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.796,60	1,20	BDI 1	1,52	34.650,83
Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	BS1_003	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL CONCRETO - COM COR	M2	544,85	42,72	BDI 1	54,01	29.427,35
Nível 2	Nível 2	1.5.			SINALIZAÇÃO					-	110.527,55
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	12,60	1.152,01	BDI 2	1.380,91	17.399,47
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	177,00	70,53	BDI 2	84,54	14.963,58
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,13	403,71	BDI 1	510,41	2.107,99
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,13	253,00	BDI 1	319,87	1.321,06
Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	7.574,00	4,83	BDI 1	6,11	46.277,14
Serviço	Serviço	1.5.6.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	28,00	132,00	BDI 2	158,23	4.430,44
Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	895,56	21,22	BDI 1	26,83	24.027,87

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.

Xangri-Lá/RS
Local
quinta-feira, 5 de janeiro de 2023
Data


Responsável Técnico
Nome: Julio César Thiesen
CREA/CAU: 126801
ART/RRT: 12125363