



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061964-35	Nº SICONV 878457/2018	PROponente / Tomador Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS	MUNICÍPIO / UF Xangri-Lá/RS	BDI 1 26,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS									227.931,35	
1.			Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS					-	227.931,35	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.135,58	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	311,87	BDI 1	394,30	1.135,58	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	3.541,07	
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.348,75	1,29	BDI 1	1,63	2.198,46	RA
1.2.2.	BASE1	BS1_0067	CORTE DE CALÇADA	M	154,50	3,71	BDI 1	4,69	724,61	RA
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	309,00	1,58	BDI 1	2,00	618,00	RA
1.3.			DRENAGEM					-	101.187,31	
1.3.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	199,00	3,14	BDI 1	3,97	790,03	RA
1.3.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	252,30	4,50	BDI 1	5,69	1.435,59	RA
1.3.3.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	640,92	3,03	BDI 1	3,83	2.454,72	RA
1.3.4.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	490,73	63,20	BDI 1	79,90	39.209,33	RA
1.3.5.	BASE1	BS1_0001	FORN. E ASSENT. TUBO CONCRETO SIMPLES COM JUNTA RIGIDA 400MM-CLASSE - PS1	M	24,00	72,27	BDI 1	91,37	2.192,88	RA
1.3.6.	BASE1	BS1_0002	FORN. E ASSENT. TUBO CONCRETO SIMPLES COM JUNTA RIGIDA 400MM-CLASSE - PA-2	M	24,00	96,01	BDI 1	121,39	2.913,36	RA
1.3.7.	BASE1	BS1_0003	FORN. E ASSENT. TUBO DE CONCRETO SIMPLES COM JUNTA RIGIDA 600MM-CLASSE - PS-1	M	71,00	118,64	BDI 1	150,00	10.650,00	RA
1.3.8.	BASE1	BS1_0004	FORN. E ASSENT. TUBO CONCRETO ARMADO COM JUNTA RIGIDA 800MM-CLASSE - PA-1	M	80,00	226,09	BDI 1	285,85	22.868,00	RA
1.3.9.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00	726,84	BDI 1	918,94	5.513,64	RA
1.3.10.	BASE1	BS1_0005	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO 150 X 200	UNIDADE	2,00	2.009,22	BDI 1	2.540,26	5.080,52	RA
1.3.11.	BASE1	BS1_0006	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO 150 X 200	UNIDADE	2,00	2.007,21	BDI 1	2.537,72	5.075,44	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061964-35	Nº SICONV 878457/2018	PROPONENTE / TOMADOR Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS	MUNICÍPIO / UF Xangri-Lá/RS	BDI 1 26,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS									227.931,35	
1.3.12.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.501,90	1,58	BDI 1	2,00	3.003,80	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	117.654,55	
1.4.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	231,18	52,96	BDI 1	66,96	15.479,81	RA
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_12/2015	M2	191,95	48,93	BDI 1	61,86	11.874,03	RA
1.4.3.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	950,50	46,77	BDI 1	59,13	56.203,07	RA
1.4.4.	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	484,00	35,92	BDI 1	45,41	21.978,44	RA
1.4.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	22,57	82,39	BDI 1	104,17	2.351,12	RA
1.4.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	631,96	1,58	BDI 1	2,00	1.263,92	RA
1.4.7.	BASE1	BS1_0016	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL - COM COR	M	168,00	40,04	BDI 1	50,62	8.504,16	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	4.412,84	
1.5.1.	BASE1	BS1_0017	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL- p/ suporte c/ lançamento (Ø0,3mx0,5m)	M3	0,15	398,73	BDI 1	504,11	75,62	RA
1.5.2.	BASE1	BS1_0018	SUORTE DE AÇO GALVANIZADO D=2"	M	12,00	39,97	BDI 1	50,53	606,36	RA
1.5.3.	BASE1	BS1_0019	COLOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - completa	M2	1,20	229,00	BDI 1	289,52	347,42	RA
1.5.4.	BASE1	BS1_0020	PINTURA MEIO FIO	M2	98,89	17,73	BDI 1	22,42	2.217,11	RA
1.5.5.	BASE1	BS1_0021	CONJUNTO DE LIXEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	397,80	BDI 1	502,94	502,94	RA
1.5.6.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	86,44	BDI 1	109,29	218,58	RA
1.5.7.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	19,84	17,73	BDI 1	22,42	444,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061964-35	Nº SICONV 878457/2018	PROPONENTE / TOMADOR Município de Xangri-Lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS	MUNICÍPIO / UF Xangri-Lá/RS	BDI 1 26,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma da Orla da Praia Rainha do Mar, no Município de XangriLá/RS									227.931,35

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

quarta-feira, 24 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Julio César Thiesen
CREA/CAU: 126801
ART/RRT: 10253572

RECURSO
↓