

Nº OPERAÇÃO 0501342-42	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Riozinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AVANÇAR CIDADES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2 LOTES - EMPREPEITADA PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF Riozinho/RS	BDI 1 26,47%	BDI 2 4,71%	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
2 LOTES - EMPREPEITADA PREÇO GLOBAL										
									4.132.557,68	
1. LOTE 1 - BLOCO INTERTRAVADO (VIAS E CALÇADAS)										
SERVÇOS PRELIMINARES										
									43.976,55	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	326,68	BDI 1	413,15	1.032,88	RA
1.1.2.	PMR-CP	012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (BLOCO INTERTRAVADO)	UN	1,00	1.017,00	BDI 1	1.286,20	1.286,20	RA
1.1.3.	PMR-CP	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO 1 HORA POR DIA + MESTRE DE OBRAS 1 HORA POR DIA) 22 DIAS ÚTEIS/MÉS 11 MESES DE OBRA (LOTE 1 - BLOCO INTERTRAVADO)	UN	1,00	32.938,62	BDI 1	41.657,47	41.657,47	RA
1.2. PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS										
									1.868.033,17	
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	24.691,54	1,31	BDI 1	1,66	40.987,96	RA
1.2.2.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO (E=3CM) - REGULARIZAÇÃO	M3	740,73	39,82	BDI 1	50,36	37.303,16	RA
1.2.3.	PMR-CP	004	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92405 ADAPTADO)	M2	24.691,54	46,46	BDI 1	58,76	1.450.874,89	RA
1.2.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	7.347,51	36,47	BDI 1	46,12	338.867,16	RA
1.3. PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS										
									818.496,86	
1.3.1.	PMR-CP	005	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	13.536,86	0,34	BDI 1	0,43	5.820,85	RA
1.3.2.	PMR-CP	006	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO (UMA DEMA0)	M2	484,83	6,42	BDI 1	8,12	3.936,82	RA
1.3.3.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO (E=3CM) - REGULARIZAÇÃO	M3	348,77	39,82	BDI 1	50,36	17.564,06	RA
1.3.4.	PMR-CP	007	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92398 ADAPTADO)	M2	8.665,52	48,56	BDI 1	61,41	532.149,58	RA
1.3.5.	PMR-CP	008	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO TÁTIL INTERTRAVADO, COM BLOCO COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92396 ADAPTADO)	M2	2.717,43	52,72	BDI 1	66,67	181.171,06	RA
1.3.6.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSIVE FAIXAS DE LAJOTA TÁTIL INDICADAS EM PROJETO	M3	107,69	571,64	BDI 1	722,95	77.854,49	RA
1.4. DRENAGEM PLUVIAL										
									322.161,55	
1.4.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4.189,03	5,03	BDI 1	6,36	26.642,23	RA
1.4.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	3.609,44	8,14	BDI 1	10,29	37.141,14	RA
1.4.3.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	107,84	60,00	BDI 1	75,88	8.182,90	RA
1.4.4.	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	1.952,65	74,02	BDI 1	93,61	182.787,57	RA
1.4.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	191,75	110,92	BDI 1	140,28	26.898,69	RA
1.4.6.	SINAPI-I	10544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	121,92	37,72	BDI 1	47,70	5.815,58	RA
1.4.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	21,41	182,22	BDI 1	230,45	4.933,93	RA
1.4.8.	PMR-CP	003	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA GRESS	UN	56,00	242,99	BDI 1	307,31	17.209,36	RA
1.4.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,81	62,26	BDI 1	78,74	142,52	RA
1.4.10.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,81	510,25	BDI 1	645,31	1.168,01	RA
1.4.11.	SINAPI	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,49	110,41	BDI 1	139,64	11.239,62	RA
1.5. SINALIZAÇÃO										
									49.331,61	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	308,00	12,28	BDI 1	15,53	4.783,24	RA
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	176,00	12,28	BDI 1	15,53	2.733,28	RA
1.5.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	153,00	1,67	BDI 1	2,11	322,83	RA
1.5.4.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	45,00	5,18	BDI 1	6,55	294,75	RA
1.5.5.	SINAPI-I	13244	CÔNE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	47,00	68,25	BDI 1	86,32	4.057,04	RA
1.5.6.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	10,75	589,05	BDI 1	744,97	8.008,43	RA
1.5.7.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	6,25	589,05	BDI 1	744,97	4.656,06	RA
1.5.8.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,50	589,05	BDI 1	744,97	3.352,37	RA
1.5.9.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	91,48	BDI 1	115,69	1.619,66	RA
1.5.10.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	M	297,00	44,24	BDI 1	55,95	16.617,15	RA
1.5.11.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1.3.4.3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	5,76	396,28	BDI 1	501,18	2.886,80	RA
1.6. SERVIÇOS FINAIS										
									38.849,38	
1.6.1.	PMR-CP	012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (BLOCO INTERTRAVADO)	UN	1,00	1.017,00	BDI 1	1.286,20	1.286,20	RA
1.6.2.	PMR-CP	011	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30.539,17	0,97	BDI 1	1,23	37.563,18	RA
2. LOTE 2 - ASFALTO										
SERVÇOS PRELIMINARES										
									22.100,33	
2.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	326,68	BDI 1	413,15	1.032,88	RA
2.1.2.	PMR-CP	014	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (ASFALTO)	UN	2,00	2.340,19	BDI 1	2.959,64	5.919,28	RA
2.1.3.	PMR-CP	015	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO 1 HORA POR DIA + MESTRE DE OBRAS 1 HORA POR DIA) 22 DIAS ÚTEIS/MÉS 4 MESES DE OBRA (ASFALTO)	UM	1,00	11.977,68	BDI 1	15.148,17	15.148,17	RA
2.2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
									704.076,44	

Nº OPERAÇÃO 0501342-42	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Riozinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AVANÇAR CIDADES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2 LOTES - EMPREITEADA PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF Riozinho/RS	BDI 1 26,47%	BDI 2 4,71%	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
2 LOTES - EMPREITEADA PREÇO GLOBAL									4.132.557,68	
2.2.1.	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	272,49	1,25	BDI 1	1,58	430,53	RA
2.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	6.198,20	6,54	BDI 1	8,27	51.259,11	RA
2.2.3.	PMR-CP	020	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM (regularização) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. (REGULARIZAÇÃO)	m³	112,02	807,12	BDI 1	1.020,76	114.345,54	RA
2.2.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.198,20	1,73	BDI 1	2,19	13.574,06	RA
2.2.5.	PMR-CP	013	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM (REVESTIMENTO)	M3	112,02	840,71	BDI 1	1.063,25	119.105,27	RA
2.2.6.	PMR-CP	016	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	123,20	790,04	BDI 1	999,16	123.096,51	RA
2.2.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	19.315,56	1,02	BDI 1	1,29	24.917,07	RA
2.2.8.	SINAPI	85335	RETIRADA DE MEIO C/ EMPILHAMENTO	M	910,30	3,00	BDI 1	3,79	3.450,04	RA
2.2.9.	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	2.597,73	36,47	BDI 1	46,12	119.807,31	RA
2.2.10.	SINAPI	73900/12	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	11,00	50,81	BDI 1	64,26	706,86	RA
2.2.11.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.464,00	1,31	BDI 1	1,66	4.090,24	RA
2.2.12.	SINAPI	72887	Remoção de material de 1ª categoria com Transporte DMT 5,00 Km + 27% de Empolamento (2.464,00 m³ * 20 cm * 27% (Empolamento) * 5 km)	M3	3.203,20	1,10	BDI 1	1,39	4.452,45	RA
2.2.13.	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M3	369,60	95,81	BDI 1	121,17	44.784,43	RA
2.2.14.	SINAPI	83356	TRANSPORTE DE RACHÃO -DMT 43,80KM +27% de empolamento	M3XKM	20.559,37	0,80	BDI 1	1,01	20.764,96	RA
2.2.15.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=15CM	M3	369,60	82,42	BDI 1	104,24	38.527,10	RA
2.2.16.	SINAPI	83356	Transporte BBG - DMT 43,80 Km + 27% de empolamento	M3XKM	20.559,37	0,80	BDI 1	1,01	20.764,96	RA
2.3. PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO									234.154,99	
2.3.1.	PMR-CP	005	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	3.454,89	0,34	BDI 1	0,43	1.485,60	RA
2.3.2.	PMR-CP	006	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO (UMA DEMAQ)	M2	83,55	6,42	BDI 1	8,12	678,43	RA
2.3.3.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO	M3	288,33	39,82	BDI 1	50,36	14.520,30	RA
2.3.4.	PMR-CP	007	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92396 ADAPTADO)	M2	2.446,17	48,56	BDI 1	61,41	150.219,30	RA
2.3.5.	PMR-CP	008	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO TÁTIL INTERRAVADO, COM BLOCO COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92396 ADAPTADO)	M2	1.008,72	52,72	BDI 1	66,67	67.251,36	RA
2.4. SINALIZAÇÃO									12.401,73	
2.4.1.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	100,00	1,67	BDI 1	2,11	211,00	RA
2.4.2.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	32,00	5,18	BDI 1	6,55	209,60	RA
2.4.3.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	36,00	68,25	BDI 1	86,32	3.107,52	RA
2.4.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	47,30	12,28	BDI 1	15,53	734,57	RA
2.4.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	105,60	12,28	BDI 1	15,53	1.639,97	RA
2.4.6.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,39	589,05	BDI 1	744,97	1.780,48	RA
2.4.7.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,20	589,05	BDI 1	744,97	893,96	RA
2.4.8.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,70	589,05	BDI 1	744,97	521,48	RA
2.4.9.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,20	589,05	BDI 1	744,97	148,99	RA
2.4.10.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	M	51,00	44,24	BDI 1	55,95	2.853,45	RA
2.4.11.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,60	396,28	BDI 1	501,18	300,71	RA
2.5. DRENAGEM PLUVIAL									13.978,44	
2.5.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	290,28	5,03	BDI 1	6,36	1.846,18	RA
2.5.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	248,88	8,14	BDI 1	10,29	2.560,98	RA
2.5.3.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,42	60,00	BDI 1	75,88	183,63	RA
2.5.4.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	4,50	98,45	BDI 1	124,51	560,30	RA
2.5.5.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	43,88	142,45	BDI 1	180,16	7.905,42	RA
2.5.6.	PMR-CP	003	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA GRESS	UN	3,00	242,99	BDI 1	307,31	921,93	RA
2.6. SERVIÇOS FINAIS									4.996,63	
2.6.1.	PMR-CP	011	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.594,70	1,10	BDI 1	1,39	4.996,63	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0501342-42	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Riozinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AVANÇAR CIDADES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2 LOTES - EMPREPEITADA PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF Riozinho/RS	BDI 1 26,47%	BDI 2 4,71%	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\$)
2 LOTES - EMPREPEITADA PREÇO GLOBAL									
4.132.557,68									

Riozinho/RS

Local

segunda-feira, 12 de novembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: PAULA TATIANA HENNEMANN

CREA/CAU: CAU RS 39887-0

ART/RRT: RRT 7071031