

Nº OPERAÇÃO 1068660-60	Nº SICONV 894022/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. ARTUR DE SOUZA COSTA - ENTRE RUA MARIO MENEGHETTI E RUA TIRADENTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 19,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO									522.917,20	
1.			CAPEAMENTO DA AV. ARTUR DE SOUZA COSTA (TRECHO ENTRE RUA MARIO MENEGHETTI E RUA TIRADENTES)					-	522.917,20	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	42.618,23	
1.1.0.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL_MÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	21.808,16	BDI 1	26.082,56	26.082,56	RA
1.1.0.2.	Composição	COMP-20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL_CANTEIRO DE OBRA E SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	13.825,81	BDI 1	16.535,67	16.535,67	RA
1.2.			PLACA DE OBRA					-	1.294,13	
1.2.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	375,71	BDI 1	449,35	1.294,13	RA
1.3.			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					-	3.523,34	
1.3.0.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.007,60	0,37	BDI 1	0,44	3.523,34	RA
1.4.			DRENAGEM					-	35.499,53	
1.4.1.			REDES DE DRENAGEM PLUVIAL					-	14.033,60	
1.4.1.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	80,04	2,29	BDI 1	2,74	219,31	RA
1.4.1.2.	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	52,82	7,90	BDI 1	9,45	499,15	RA
1.4.1.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	27,22	0,85	BDI 1	1,02	27,76	RA
1.4.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	408,30	1,21	BDI 1	1,45	592,04	RA
1.4.1.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	27,22	0,91	BDI 1	1,09	29,67	RA
1.4.1.6.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	81,00	63,09	BDI 1	75,46	6.112,26	RA
1.4.1.7.	SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	6,00	103,25	BDI 1	123,49	740,94	RA
1.4.1.8.	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	87,00	55,86	BDI 1	66,81	5.812,47	RA
1.4.2.			POÇOS DE VISITA E BOCAS DE LOBO					-	2.396,96	
1.4.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,29	84,29	BDI 1	100,81	29,23	RA
1.4.2.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	10,41	0,70	BDI 1	0,84	8,74	RA
1.4.2.3.	Composição	COMP-14	LAJE DE FUNDO EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,59	382,88	BDI 1	457,92	270,17	RA
1.4.2.4.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	9,60	119,77	BDI 1	143,24	1.375,10	RA
1.4.2.5.	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,29	393,80	BDI 1	470,98	136,58	RA
1.4.2.6.	Composição	COMP-15	TAMPA DE CONCRETO 1,40X1,40M P/ CX INSPEÇÃO ø=8cm	UNID	3,00	114,00	BDI 1	136,34	409,02	RA
1.4.2.7.	SINAPI-I	11244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MÁXIMA 1,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM	UN	1,00	140,57	BDI 1	168,12	168,12	RA
1.4.3.			ENVELOPES DAS TUBULAÇÕES DE TRAVESSIAS					-	1.725,26	
1.4.3.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	0,48	79,70	BDI 1	95,32	45,75	RA
1.4.3.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	17,00	0,70	BDI 1	0,84	14,28	RA
1.4.3.3.	Composição	COMP-14	LAJE DE FUNDO EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,48	382,88	BDI 1	457,92	219,80	RA
1.4.3.4.	Composição	COMP-21	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	M3	1,66	460,56	BDI 1	550,83	914,38	RA
1.4.3.5.	Composição	COMP-22	FORMAS PARA ENVELOPE DE CONCRETO PARA TRAVESSIAS DAS TUBULAÇÕES	M2	8,40	52,86	BDI 1	63,22	531,05	RA
1.4.4.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE VALA DE DRENAGEM					-	16.822,62	
1.4.4.1.	Cotação	9210 DAER	LIMPEZA DE VALAS COM RETROESCAVADEIRA	M	90,10	1,30	BDI 1	1,55	139,66	RA
1.4.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	12.494,20	1,00	BDI 1	1,20	14.993,04	RA
1.4.4.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	800,91	0,85	BDI 1	1,02	816,93	RA
1.4.4.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	800,91	0,91	BDI 1	1,09	872,99	RA
1.4.5.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	411,32	
1.4.5.1.	Cotação	9213 DAER	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS COLETORAS	UNIDADE	7,00	49,13	BDI 1	58,76	411,32	RA
1.4.6.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	109,77	
1.4.6.1.	Composição	COMP-06	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	1,88	1,78	BDI 1	2,13	4,00	RA
1.4.6.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,11	1,21	BDI 1	1,45	0,16	RA
1.4.6.3.	Composição	COMP-12	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 93318 SINAPI	M	0,05	101,92	BDI 1	121,90	6,10	RA
1.4.6.4.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	1,00	83,20	BDI 1	99,51	99,51	RA
1.5.			MEIO FIO					-	8.800,24	
1.5.0.1.	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	13,18	38,88	BDI 1	46,50	612,87	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	162,48	42,13	BDI 1	50,39	8.187,37	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					-	384.095,16	
1.6.1.			REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO					-	3.657,71	
1.6.1.1.	Composição	COMP-16	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 7CM, REJUNTADO COM AREIA GROSSA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	M2	99,91	30,61	BDI 1	36,61	3.657,71	RA
1.6.2.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	380.437,45	
1.6.2.1.	Composição	COMP-19	LIMPEZA DE VIA PARA RECAPEAMENTO	M2	10.168,36	0,22	BDI 1	0,26	2.643,77	RA
1.6.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.007,60	1,93	BDI 1	2,31	18.497,56	RA
1.6.2.3.	Composição	COMP-17	REGULA (BINDER) PARA NIVELAMENTO DA VIA EM CBUQ ESPESSURA MÉDIA DE 3,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95996 SINAPI	M³	240,23	617,97	BDI 1	739,09	177.551,59	RA
1.6.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	8.331,18	0,50	BDI 1	0,60	4.998,71	RA
1.6.2.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.116,90	0,89	BDI 1	1,06	5.423,91	RA
1.6.2.6.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.007,60	1,93	BDI 1	2,31	18.497,56	RA
1.6.2.7.	Composição	COMP-05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 2,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	160,15	758,12	BDI 1	906,71	145.209,61	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 106860-60	Nº SICONV 894022/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. ARTUR DE SOUZA COSTA - ENTRE RUA MARIO MENEGHETTI E RUA TIRADENTES
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS
			BDI 1 19,60%
			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
PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO									522.917,20	
1.6.2.8.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	6.664,80	0,50	BDI 1	0,60	3.998,88	RA
1.6.2.9.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.411,19	0,89	BDI 1	1,06	3.615,86	RA
1.7.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL					-	25.733,73	
1.7.1.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	4.001,46	
1.7.1.1.	Composição	COMP-04	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	37,91	9,15	BDI 1	10,94	414,74	RA
1.7.1.2.	Composição	COMP-03	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	37,91	16,92	BDI 1	20,24	767,30	RA
1.7.1.3.	Composição	COMP-09	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12CM	M2	24,05	20,57	BDI 1	24,60	591,63	RA
1.7.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	45,02	1,00	BDI 1	1,20	54,02	RA
1.7.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	2,53	84,29	BDI 1	100,81	255,05	RA
1.7.1.6.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	89,62	0,70	BDI 1	0,84	75,28	RA
1.7.1.7.	Composição	COMP-10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	50,63	30,44	BDI 1	36,41	1.843,44	RA
1.7.2.			PASSEIOS					-	16.810,28	
1.7.2.1.	Composição	COMP-09	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12CM	M2	3,25	20,57	BDI 1	24,60	79,95	RA
1.7.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	6,08	1,00	BDI 1	1,20	7,30	RA
1.7.2.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	19,04	84,29	BDI 1	100,81	1.919,42	RA
1.7.2.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	674,47	0,70	BDI 1	0,84	566,55	RA
1.7.2.5.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE RAMPAS PARA VEÍCULOS - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	14,80	51,45	BDI 1	61,53	910,64	RA
1.7.2.6.	Composição	COMP-10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	366,01	30,44	BDI 1	36,41	13.326,42	RA
1.7.3.			PISOS PODOTÁTIL					-	4.921,99	
1.7.3.1.	Composição	COMP-06	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	39,88	1,78	BDI 1	2,13	84,94	RA
1.7.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6,93	1,21	BDI 1	1,45	10,05	RA
1.7.3.3.	Composição	COMP-02	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	13,28	104,42	BDI 1	124,89	1.658,54	RA
1.7.3.4.	Composição	COMP-02	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	25,37	104,42	BDI 1	124,89	3.168,46	RA
1.8.			PAISAGISMO					-	289,95	
1.8.1.			CANTEIRO COM GRAMA					-	289,95	
1.8.1.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,57	143,57	BDI 1	171,71	97,87	RA
1.8.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	11,44	14,04	BDI 1	16,79	192,08	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	19.316,62	
1.9.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	11.718,47	
1.9.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,73	12,14	BDI 1	14,52	10,60	RA
1.9.1.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	65,74	12,14	BDI 1	14,52	954,54	RA
1.9.1.3.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M2	60,69	72,98	BDI 1	87,28	5.297,02	RA
1.9.1.4.	Cotação	5213392 SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	130,00	19,71	BDI 1	23,57	3.064,10	RA
1.9.1.5.	Cotação	5213361 SICRO	TACHÃO REFLETIVO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	45,00	37,60	BDI 1	44,97	2.023,65	RA
1.9.1.6.	Cotação	5213362 SICRO	TACHÃO REFLETIVO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	8,00	38,52	BDI 1	46,07	368,56	RA
1.9.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	7.598,15	
1.9.2.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I-III	M2	4,60	293,69	BDI 1	351,25	1.615,75	RA
1.9.2.2.	Cotação	5213851 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60M	UNIDADE	20,00	250,10	BDI 1	299,12	5.982,40	RA
1.10.			LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS					-	1.746,27	
1.10.0.1.	Composição	COMP-07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	13.432,85	0,11	BDI 1	0,13	1.746,27	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.

Pelotas/RS

Local

sábado, 0 de janeiro de 1900

Data

Responsável Técnico

Nome: ELISE LOPES DUTRA

CREA/CAU: RS A 46844-4

ART/RTT: 0