



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTULA AV ILDEFONSO S. LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO DA AV DUQUE DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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									417.081,11	
1.			RÓTULA AV. ILDEFONSO SIMOES LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO AV DUQUE DE CAXIAS					-	36.983,97	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.593,29	
1.1.1.	Composição	COMP-7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,76	320,17	BDI 1	385,42	2.220,02	RA
1.1.2.	Composição	COMP-13	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.056,91	0,35	BDI 1	0,42	1.703,90	RA
1.1.3.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID.	4,00	89,03	BDI 1	107,17	428,68	RA
1.1.4.	Cotação	5213416 SICRO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	M²	8,00	334,51	BDI 1	402,68	3.221,44	RA
1.1.5.	Cotação	5213835 SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNIDADE	25,00	0,64	BDI 1	0,77	19,25	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO					-	29.390,68	
1.2.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA E CANTEIRO	UNIDADE	1,00	24.414,92	BDI 1	29.390,68	29.390,68	RA
2.			RÓTULA AV. ILDEFONSO SIMOES LOPES X AV SALGADO FILHO					-	166.005,83	
2.1.			REMOÇÕES E PAVIMENTAÇÃO					-	135.051,99	
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-12	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	22,03	3,40	BDI 1	4,09	90,10	RA
2.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,03	6,79	BDI 1	8,17	179,99	RA
2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200,47	1,68	BDI 1	2,02	404,95	RA
2.1.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,62	111,29	BDI 1	133,97	2.360,55	RA
2.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	436,19	1,68	BDI 1	2,02	881,10	RA
2.1.6.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	122,90	7,05	BDI 1	8,49	1.043,42	CP
2.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,21	1,68	BDI 1	2,02	34,76	CP
2.1.8.	Cotação	ANP-02	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30	KG	105,74	6,72	BDI 2	7,64	807,85	RA
2.1.9.	Composição	PAV-2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	88,12	0,99	BDI 1	1,19	104,86	RA
2.1.10.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.333,49	3,80	BDI 2	4,32	5.760,68	RA
2.1.11.	Composição	PAV-3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.469,42	1,68	BDI 1	2,02	4.988,23	RA
2.1.12.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	10,14	5.785,24	BDI 2	6.577,82	66.699,09	RA

RECURSO
↓

2.1.13.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	304,08	1,23	BDI 1	1,48	450,04	RA
2.1.14.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.523,82	0,48	BDI 1	0,58	1.463,82	RA
2.1.15.	Composição	PAV-4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	74,62	516,45	BDI 1	621,70	46.391,25	RA
2.1.16.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.678,86	1,68	BDI 1	2,02	3.391,30	RA
2.2.			MEIO FIO					-	8.049,34	
2.2.1.	Composição	COMP-9	RETIRADA DE MEIO-FIO	M	51,35	8,31	BDI 1	10,00	513,50	RA
2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,84	1,68	BDI 1	2,02	44,12	RA
2.2.3.	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	123,83	50,26	BDI 1	60,50	7.491,72	RA
2.3.			CAIXAS DE INSPEÇÃO (POÇO DE VISITA)					-	3.385,09	
2.3.1.	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,25	5,66	BDI 1	6,81	15,32	RA
2.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,25	6,79	BDI 1	8,17	18,38	RA
2.3.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,48	2,40	BDI 1	2,89	59,19	RA
2.3.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-16	POÇO DE VISITA DE DRENAGEM PLUVIAL, INCLUINDO LASTRO DE BRITA, LAJE DE FUNDO, PAREDES DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS, REBOCO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP= 20CM E TAMPÃO EM FOFO 600 MM DIAM. EXT.= 1,30X,130M	UN	1,00	2.734,84	BDI 1	3.292,20	3.292,20	RA
2.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL					-	18.088,42	
2.4.1.	COTAÇÃO	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	1,20	404,96	BDI 1	487,49	584,99	RA
2.4.2.	COTAÇÃO	5213855 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNIDADE	3,00	308,76	BDI 1	371,69	1.115,07	RA
2.4.3.	Cotação	5213401 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	33,83	33,51	BDI 1	40,34	1.364,70	RA
2.4.4.	COTAÇÃO	5213409 SICRO	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	49,04	75,40	BDI 1	90,77	4.451,36	RA
2.4.5.	Cotação	5219612 SICRO	TACHA REFLETIVA PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL	UNIDADE	93,00	14,69	BDI 1	17,68	1.644,24	RA
2.4.6.	Cotação	5213361 SICRO	TACHÃO MONODIRECIONAL	UNID	102,00	72,71	BDI 1	87,53	8.928,06	RA
2.5.			ENSAIO TECNOLÓGICO					-	255,99	
2.5.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-15	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	1,00	212,65	BDI 1	255,99	255,99	RA
2.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.175,00	
2.6.1.	Composição	COMP-5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2.500,00	0,39	BDI 1	0,47	1.175,00	RA
3.			BOLSÃO AV DUQUE DE CAXIAS					-	214.091,31	
3.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	26.764,86	
3.1.1.	Composição	COMP-12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	591,63	3,40	BDI 1	4,09	2.419,77	RA
3.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.744,08	1,68	BDI 1	2,02	19.683,04	RA

3.1.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	591,63	5,19	BDI 1	6,25	3.697,69	RA
3.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	591,63	1,35	BDI 1	1,63	964,36	RA
3.2.			REFORÇO DE BASE E SUB-BASE					-	68.551,48	
3.2.1.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	311,38	42,50	BDI 1	51,16	15.930,20	RA
3.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.556,91	1,01	BDI 1	1,22	1.899,43	RA
3.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.425,20	1,68	BDI 1	2,02	6.918,90	RA
3.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	311,38	5,19	BDI 1	6,25	1.946,13	RA
3.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,54	111,29	BDI 1	133,97	31.287,35	RA
3.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.509,82	1,68	BDI 1	2,02	9.109,84	RA
3.2.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	233,54	5,19	BDI 1	6,25	1.459,63	RA
3.3.			MEIO FIO					-	13.007,50	
3.3.1.	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	215,00	50,26	BDI 1	60,50	13.007,50	RA
3.4.			REFORMA DE CAIXA EXISTENTE					-	3.433,00	
3.4.1.	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,25	5,66	BDI 1	6,81	15,32	RA
3.4.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,25	6,79	BDI 1	8,17	18,38	RA
3.4.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37,06	2,40	BDI 1	2,89	107,10	RA
3.4.4.	Composição	COMP-16	POÇO DE VISITA DE DRENAGEM PLUVIAL, INCLUINDO LASTRO DE BRITA, LAJE DE FUNDO, PAREDES DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS, REBOCO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP= 20CM E TAMPÃO EM FOFO 600 MM DIAM. EXT.= 1,30X1,30M	UN	1,00	2.734,84	BDI 1	3.292,20	3.292,20	RA
3.5.			PAVIMENTAÇÃO BOLSÕES - CBUQ					-	95.720,33	
3.5.1.	Cotação	ANP-02	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30	KG	1.868,29	6,72	BDI 2	7,64	14.273,74	RA
3.5.2.	Composição	PAV-2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	1.556,91	0,99	BDI 1	1,19	1.852,72	RA
3.5.3.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	700,61	3,80	BDI 2	4,32	3.026,64	RA
3.5.4.	Composição	PAV-3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.556,91	1,68	BDI 1	2,02	3.144,96	RA
3.5.5.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	6,34	5.785,24	BDI 2	6.577,82	41.703,38	RA

3.5.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	190,34	1,23	BDI 1	1,48	281,70	RA
3.5.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.579,84	0,48	BDI 1	0,58	916,31	RA
3.5.8.	Composição	PAV-4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	46,71	516,45	BDI 1	621,70	29.039,61	RA
3.5.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	733,30	1,68	BDI 1	2,02	1.481,27	RA
3.6.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	1.443,17	
3.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,72	100,33	BDI 1	120,78	207,74	RA
3.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,45	1,68	BDI 1	2,02	89,79	RA
3.6.3.	Composição	COMP-4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	17,21	43,15	BDI 1	51,94	893,89	RA
3.6.4.	Composição	COMP-02	FRADINHO CILÍNDRICO - EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (100mm), COM PINTURA EPÓXI NA COR CINZA GRAFITE (BALIZADOR)	UM	1,00	209,13	BDI 1	251,75	251,75	RA
3.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL					-	4.183,23	
3.7.1.	COTAÇÃO	5213409 SICRO	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	40,38	75,40	BDI 1	90,77	3.665,29	RA
3.7.2.	COTAÇÃO	5213855 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNIDADE	1,00	308,76	BDI 1	371,69	371,69	RA
3.7.3.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	0,30	404,96	BDI 1	487,49	146,25	RA
3.8.			ENSAIO TECNOLÓGICO					-	255,99	
3.8.1.	Composição	COMP-15	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	1,00	212,65	BDI 1	255,99	255,99	RA
3.9.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	731,75	
3.9.1.	Composição	COMP-5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.556,91	0,39	BDI 1	0,47	731,75	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

Local

quinta-feira, 7 de abril de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: KAREN B A ESPERANÇA

CREA/CAU: 133204

ART/RRT: 0