



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
LOTE 01									3.838.859,70	
1.			RUA MIGUEL ANGELO DE CASTRO					-	664.560,59	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	410,16	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	512,70	0,64	BDI 1	0,80	410,16	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	661.854,11	
1.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	398,57	14,78	BDI 1	18,48	7.365,57	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.315,28	2,38	BDI 1	2,98	3.919,53	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.985,70	2,52	BDI 1	3,15	12.554,96	RA
1.2.4.	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	478,28	126,58	BDI 1	158,23	75.678,24	RA
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	5.165,47	2,38	BDI 1	2,98	15.393,10	RA
1.2.6.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1.102,00	34,06	BDI 1	42,58	46.923,16	RA
1.2.7.	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	1.102,00	54,69	BDI 1	68,36	75.332,72	RA
1.2.8.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRATAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	0	3.985,70	80,99	BDI 1	101,24	403.512,27	RA
1.2.9.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	199,29	85,00	BDI 1	106,25	21.174,56	RA
1.3.			DRENAGEM					-	2.296,32	
1.3.1.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	918,53	BDI 1	1.148,16	2.296,32	RA
2.			RUA MARIA ALDINA					-	-	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	419,20	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	524,00	0,64	BDI 1	0,80	419,20	RA
2.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	817.060,48	
2.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	863,18	14,78	BDI 1	18,48	15.951,57	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	2.848,48	2,38	BDI 1	2,98	8.488,47	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
LOTE 01									3.838.859,70	
2.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.315,88	2,52	BDI 1	3,15	13.595,02	RA
2.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	474,75	114,95	BDI 1	143,69	68.216,83	RA
2.2.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	142,42	66,67	BDI 1	83,34	11.869,28	RA
2.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.665,44	2,38	BDI 1	2,98	19.863,01	RA
2.2.7.	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	517,91	126,58	BDI 1	158,23	81.948,90	RA
2.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.593,37	2,38	BDI 1	2,98	16.668,24	RA
2.2.9.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1.087,00	34,06	BDI 1	42,58	46.284,46	RA
2.2.10.	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	1.087,00	54,69	BDI 1	68,36	74.307,32	RA
2.2.11.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRATAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	0	4.315,88	80,99	BDI 1	101,24	436.939,69	RA
2.2.12.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	215,79	85,00	BDI 1	106,25	22.927,69	RA
2.3.			DRENAGEM					-	2.296,32	
2.3.1.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	918,53	BDI 1	1.148,16	2.296,32	RA
3.			RUA CEL. ESPARTANO LEONIDAS DE BARROS					-	-	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	299,20	
3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	374,00	0,64	BDI 1	0,80	299,20	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	550.436,20	
3.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	284,90	14,78	BDI 1	18,48	5.264,95	RA
3.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.937,35	2,38	BDI 1	2,98	5.773,30	RA
3.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.849,04	2,52	BDI 1	3,15	8.974,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	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
LOTE 01									3.838.859,70	
3.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	313,39	114,95	BDI 1	143,69	45.031,01	RA
3.2.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	94,02	66,67	BDI 1	83,34	7.835,63	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	5.337,10	2,38	BDI 1	2,98	15.904,56	RA
3.2.7.	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	341,88	126,58	BDI 1	158,23	54.095,67	RA
3.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.478,69	2,38	BDI 1	2,98	13.346,50	RA
3.2.9.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	817,00	34,06	BDI 1	42,58	34.787,86	RA
3.2.10.	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	817,00	54,69	BDI 1	68,36	55.850,12	RA
3.2.11.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRATAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	0	2.849,04	80,99	BDI 1	101,24	288.436,81	RA
3.2.12.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	142,45	85,00	BDI 1	106,25	15.135,31	RA
3.3.			DRENAGEM					-	23.920,92	
3.3.1.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	Un	6,00	918,53	BDI 1	1.148,16	6.888,96	RA
3.3.2.	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	36,00	315,20	BDI 1	394,00	14.184,00	RA
3.3.3.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	81,00	7,56	BDI 1	9,45	765,45	RA
3.3.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	81,00	20,57	BDI 1	25,71	2.082,51	RA
4.			RUA LUDENDORFF AMADEO CAETANO					-	-	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
LOTE 01									3.838.859,70	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	299,20	
4.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	374,00	0,64	BDI 1	0,80	299,20	RA
4.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	540.201,00	
4.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	282,22	14,78	BDI 1	18,48	5.215,43	RA
4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.834,44	2,38	BDI 1	2,98	5.466,63	RA
4.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.822,21	2,52	BDI 1	3,15	8.889,96	RA
4.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	310,44	114,95	BDI 1	143,69	44.607,12	RA
4.2.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	93,13	66,67	BDI 1	83,34	7.761,45	RA
4.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.085,07	2,38	BDI 1	2,98	15.153,51	RA
4.2.7.	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	338,67	126,58	BDI 1	158,23	53.587,75	RA
4.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.267,19	2,38	BDI 1	2,98	12.716,23	RA
4.2.9.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	776,00	34,06	BDI 1	42,58	33.042,08	RA
4.2.10.	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	776,00	54,69	BDI 1	68,36	53.047,36	RA
4.2.11.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRATAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	0	2.822,21	80,99	BDI 1	101,24	285.720,54	RA
4.2.12.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	141,11	85,00	BDI 1	106,25	14.992,94	RA
4.3.			DRENAGEM					-	2.296,32	
4.3.1.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	Un	2,00	918,53	BDI 1	1.148,16	2.296,32	RA
5.			RUA TEODORO P. DE MENEZES					-	-	
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	178,40	
5.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	223,00	0,64	BDI 1	0,80	178,40	RA
5.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	345.464,51	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	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
LOTE 01									3.838.859,70	
5.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	539,14	14,78	BDI 1	18,48	9.963,31	RA
5.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.671,34	2,38	BDI 1	2,98	4.980,59	RA
5.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.797,14	2,52	BDI 1	3,15	5.660,99	RA
5.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	197,69	114,95	BDI 1	143,69	28.406,08	RA
5.2.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	59,31	66,67	BDI 1	83,34	4.942,90	RA
5.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.619,05	2,38	BDI 1	2,98	4.824,77	RA
5.2.7.	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	215,66	126,58	BDI 1	158,23	34.123,88	RA
5.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.358,64	2,38	BDI 1	2,98	4.048,75	RA
5.2.9.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	514,00	34,06	BDI 1	42,58	21.886,12	RA
5.2.10.	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	514,00	54,69	BDI 1	68,36	35.137,04	RA
5.2.11.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRATAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	0	1.797,14	80,99	BDI 1	101,24	181.942,45	RA
5.2.12.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	89,86	85,00	BDI 1	106,25	9.547,63	RA
6.			RUA PEDRO ANGELO BARSE					-	-	
6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	510,40	
6.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	638,00	0,64	BDI 1	0,80	510,40	RA
6.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	879.700,77	
6.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	929,72	14,78	BDI 1	18,48	17.181,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	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
LOTE 01									3.838.859,70	
6.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.696,19	2,38	BDI 1	2,98	8.034,65	RA
6.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.648,60	2,52	BDI 1	3,15	14.643,09	RA
6.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	511,35	114,95	BDI 1	143,69	73.475,88	RA
6.2.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	153,40	66,67	BDI 1	83,34	12.784,36	RA
6.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.054,97	2,38	BDI 1	2,98	12.083,81	RA
6.2.7.	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	557,83	126,58	BDI 1	158,23	88.265,44	RA
6.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.402,78	2,38	BDI 1	2,98	10.140,28	RA
6.2.9.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1.332,00	34,06	BDI 1	42,58	56.716,56	RA
6.2.10.	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	1.332,00	54,69	BDI 1	68,36	91.055,52	RA
6.2.11.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRATAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	0	4.648,60	80,99	BDI 1	101,24	470.624,26	RA
6.2.12.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	232,43	85,00	BDI 1	106,25	24.695,69	RA
6.3.			DRENAGEM					-	11.216,19	
6.3.1.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	4,00	918,53	BDI 1	1.148,16	4.592,64	RA
6.3.2.	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	14,00	315,20	BDI 1	394,00	5.516,00	RA
6.3.3.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	31,50	7,56	BDI 1	9,45	297,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-23 (N DES.)	Descrição do Lote LOTE 01	Município / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
LOTE 01									3.838.859,70	
6.3.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	31,50	20,57	BDI 1	25,71	809,87	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PM Santana do Livramento	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	LOTE 01	Santana do Livramento/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 01									3.838.859,70

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Para elaboração deste orçamento foi utilizado além do SINAPI o SICRO RS 01-2023

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.

Santana do Livramento/RS
Local
segunda-feira, 21 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Lerry A. Rieffel Machado
CREA/CAU: Engenheiro Civil
ART/RRT: 12713914