

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM Candiota	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF CANDIOTA	BDI 1 30,56%	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 DE DIVERSAS RUAS									1.096.245,77	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALAOR SOCCA					-	308.777,13	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.219,98	
1.1.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	350,71	BDI 1	457,89	1.318,72	RA
1.1.0.0.2.	Composição	002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.877,63	0,37	BDI 1	0,48	901,26	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	306.557,15	
1.2.0.0.1.	Composição	003	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.877,63	2,17	BDI 1	2,83	5.313,69	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.877,63	75,25	BDI 1	98,25	184.477,15	RA
1.2.0.0.3.	Composição	004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	52.394,33	0,97	BDI 1	1,27	66.540,80	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	193,50	20,01	BDI 1	26,13	5.056,16	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	645,00	53,64	BDI 1	70,03	45.169,35	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA VALERIANO LEITE					-	171.882,06	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.817,83	
2.1.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	350,71	BDI 1	457,89	1.318,72	RA
2.1.0.0.2.	Composição	002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.039,81	0,37	BDI 1	0,48	499,11	RA
2.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	170.064,23	
2.2.0.0.1.	Composição	003	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.039,81	2,17	BDI 1	2,83	2.942,66	RA
2.2.0.0.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.039,81	75,25	BDI 1	98,25	102.161,33	RA
2.2.0.0.3.	Composição	004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	29.015,38	0,97	BDI 1	1,27	36.849,53	RA
2.2.0.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	108,30	20,01	BDI 1	26,13	2.829,88	RA
2.2.0.0.5.	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	361,00	53,64	BDI 1	70,03	25.280,83	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA ADALTO NUNES PEREIRA					-	130.518,78	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.709,46	
3.1.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	350,71	BDI 1	457,89	1.318,72	RA
3.1.0.0.2.	Composição	002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	814,05	0,37	BDI 1	0,48	390,74	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	128.809,32	
3.2.0.0.1.	Composição	003	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	814,05	2,17	BDI 1	2,83	2.303,76	RA
3.2.0.0.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	814,05	75,25	BDI 1	98,25	79.980,41	RA
3.2.0.0.3.	Composição	004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	22.715,66	0,97	BDI 1	1,27	28.848,89	RA
3.2.0.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	68,10	20,01	BDI 1	26,13	1.779,45	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM Candiota	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF CANDIOTA	BDI 1 30,56%	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 DE DIVERSAS RUAS									1.096.245,77	
3.2.0.0.5.	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	227,00	53,64	BDI 1	70,03	15.896,81	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA MELCHIOR PERERIRA					-	101.644,34	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.621,12	
4.1.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	350,71	BDI 1	457,89	1.318,72	RA
4.1.0.0.2.	Composição	002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	630,00	0,37	BDI 1	0,48	302,40	RA
4.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	100.023,22	
4.2.0.0.1.	Composição	003	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	630,00	2,17	BDI 1	2,83	1.782,90	RA
4.2.0.0.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	630,00	75,25	BDI 1	98,25	61.897,50	RA
4.2.0.0.3.	Composição	004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	17.579,84	0,97	BDI 1	1,27	22.326,40	RA
4.2.0.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	54,00	20,01	BDI 1	26,13	1.411,02	RA
4.2.0.0.5.	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	180,00	53,64	BDI 1	70,03	12.605,40	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA NICOMENDESANTÔNIO FARIAS					-	100.332,13	
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.608,34	
5.1.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	350,71	BDI 1	457,89	1.318,72	RA
5.1.0.0.2.	Composição	002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	603,37	0,37	BDI 1	0,48	289,62	RA
5.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	98.723,79	
5.2.0.0.1.	Composição	003	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	603,37	2,17	BDI 1	2,83	1.707,54	RA
5.2.0.0.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	603,37	75,25	BDI 1	98,25	59.281,10	RA
5.2.0.0.3.	Composição	004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	16.836,74	0,97	BDI 1	1,27	21.382,66	RA
5.2.0.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	63,00	20,01	BDI 1	26,13	1.646,19	RA
5.2.0.0.5.	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	210,00	53,64	BDI 1	70,03	14.706,30	RA
6.			REDE DE ESGOTO DO BAIRRO DO SEIVAL					-	283.091,33	
6.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	283.091,33	
6.1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	3.976,20	
6.1.1.0.1.	Composição	021	ADMINISTRAÇÃO	UNID	1,00	3.045,50	BDI 1	3.976,20	3.976,20	RA
6.1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	6.896,96	
6.1.2.0.1.	Composição	019	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	2.641,30	BDI 1	3.448,48	3.448,48	RA
6.1.2.0.2.	Composição	020	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	2.641,30	BDI 1	3.448,48	3.448,48	RA
6.1.3.			REDE DE ESGOTO					-	227.013,88	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM Candiota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF CANDIOTA	BDI 1 30,56%	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 DE DIVERSAS RUAS									1.096.245,77	
6.1.3.0.1.	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	701,22	7,39	BDI 1	9,65	6.766,77	RA
6.1.3.0.2.	SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1.566,00	77,95	BDI 1	101,77	159.371,82	RA
6.1.3.0.3.	SINAPI	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	1.566,00	4,73	BDI 1	6,18	9.677,88	RA
6.1.3.0.4.	SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	120,00	45,97	BDI 1	60,02	7.202,40	RA
6.1.3.0.5.	SINAPI	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	54,00	3,59	BDI 1	4,69	253,26	RA
6.1.3.0.6.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	668,11	23,06	BDI 1	30,11	20.116,79	RA
6.1.3.0.7.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	20,00	322,85	BDI 1	421,51	8.430,20	RA
6.1.3.0.8.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	21,00	505,18	BDI 1	659,56	13.850,76	RA
6.1.3.0.9.	SINAPI	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	20,00	51,47	BDI 1	67,20	1.344,00	RA
6.1.4.			FOSSA SÉPTICA					-	24.486,56	
6.1.4.1.			ESCAVAÇÃO					-	1.769,64	
6.1.4.1.1.	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	37,50	7,39	BDI 1	9,65	361,88	RA
6.1.4.1.2.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	269,56	BDI 1	351,94	1.407,76	RA
6.1.4.2.			PILARES					-	1.476,25	
6.1.4.2.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,36	473,12	BDI 1	617,71	222,38	RA
6.1.4.2.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,36	263,02	BDI 1	343,40	123,62	RA
6.1.4.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00	15,96	BDI 1	20,84	229,24	RA
6.1.4.2.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	12,09	BDI 1	15,78	615,42	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM Candiota	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF CANDIOTA	BDI 1 30,56%	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 DE DIVERSAS RUAS									1.096.245,77	
6.1.4.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	60,76	BDI 1	79,33	285,59	RA
6.1.4.3.			VIGAS					-	4.306,24	
6.1.4.3.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,28	473,12	BDI 1	617,71	790,67	RA
6.1.4.3.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,28	263,02	BDI 1	343,40	439,55	RA
6.1.4.3.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00	15,96	BDI 1	20,84	291,76	RA
6.1.4.3.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,00	13,72	BDI 1	17,91	1.074,60	RA
6.1.4.3.5.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	12,09	BDI 1	15,78	710,10	RA
6.1.4.3.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,60	60,76	BDI 1	79,33	999,56	RA
6.1.4.4.			LAJES					-	4.949,40	
6.1.4.4.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,88	473,12	BDI 1	617,71	1.161,29	RA
6.1.4.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,88	263,02	BDI 1	343,40	645,59	RA
6.1.4.4.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,00	15,96	BDI 1	20,84	1.646,36	RA
6.1.4.4.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,86	60,76	BDI 1	79,33	1.496,16	RA
6.1.4.5.			CHICANAS					-	1.090,52	
6.1.4.5.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,10	60,76	BDI 1	79,33	563,24	RA
6.1.4.5.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,18	473,12	BDI 1	617,71	111,19	RA
6.1.4.5.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,18	263,02	BDI 1	343,40	61,81	RA
6.1.4.5.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,00	15,96	BDI 1	20,84	354,28	RA
6.1.4.6.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	10.894,51	
6.1.4.6.1.	Composição	018	ALVENARIA COM BLOCO CERÂMICO MACIÇO 1 1/2" E=30CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA)	M2	27,72	295,91	BDI 1	386,34	10.709,34	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM Candiota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF CANDIOTA	BDI 1 30,56%	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 DE DIVERSAS RUAS									1.096.245,77	
6.1.4.6.2.	SINAPI	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	27,72	5,12	BDI 1	6,68	185,17	RA
6.1.5. FILTRO ANAERÓBIO									-	20.717,73
6.1.5.1. ESCAVAÇÃO									-	488,58
6.1.5.1.1.	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	50,63	7,39	BDI 1	9,65	488,58	RA
6.1.5.2. PILARES									-	1.027,62
6.1.5.2.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,20	473,12	BDI 1	617,71	123,54	RA
6.1.5.2.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20	263,02	BDI 1	343,40	68,68	RA
6.1.5.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	15,96	BDI 1	20,84	187,56	RA
6.1.5.2.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00	12,09	BDI 1	15,78	489,18	RA
6.1.5.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,00	60,76	BDI 1	79,33	158,66	RA
6.1.5.3. VIGAS									-	4.916,66
6.1.5.3.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,80	473,12	BDI 1	617,71	1.111,88	RA
6.1.5.3.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,80	263,02	BDI 1	343,40	618,12	RA
6.1.5.3.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,00	15,96	BDI 1	20,84	250,08	RA
6.1.5.3.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,00	13,72	BDI 1	17,91	680,58	RA
6.1.5.3.5.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,00	12,09	BDI 1	15,78	899,46	RA
6.1.5.3.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,10	60,76	BDI 1	79,33	1.356,54	RA
6.1.5.4. LAJES									-	6.789,74
6.1.5.4.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,52	473,12	BDI 1	617,71	1.556,63	RA
6.1.5.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,52	263,02	BDI 1	343,40	865,37	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM Candiota	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF CANDIOTA	BDI 1 30,56%	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 DE DIVERSAS RUAS									1.096.245,77	
6.1.5.4.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,00	15,96	BDI 1	20,84	2.375,76	RA
6.1.5.4.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,11	60,76	BDI 1	79,33	1.991,98	RA
6.1.5.5.			CALHAS VERTEDORAS					-	1.090,81	
6.1.5.5.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,07	60,76	BDI 1	79,33	798,85	RA
6.1.5.5.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,25	473,12	BDI 1	617,71	154,43	RA
6.1.5.5.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,25	263,02	BDI 1	343,40	85,85	RA
6.1.5.5.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,48	15,96	BDI 1	20,84	51,68	RA
6.1.5.6.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	6.404,32	
6.1.5.6.1.	Composição	018	ALVENARIA COM BLOCO CERÂMICO MACIÇO 1 1/2" E=30CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA)	M2	14,25	295,91	BDI 1	386,34	5.505,35	RA
6.1.5.6.2.	SINAPI	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	14,25	5,12	BDI 1	6,68	95,19	RA
6.1.5.6.3.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	4,78	125,43	BDI 1	163,76	782,77	RA
-	SINAPI	41936	(Código não identificado nas referências)	-	3,40	-	BDI 1	-	-	RA
6.1.5.6.4.	SINAPI	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	3,40	4,73	BDI 1	6,18	21,01	RA

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

Observações:
Os insumos com a origem de preço "AS" Atribuído São Paulo serão utilizados, considerando a sua relevância no custo total do orçamento e sua adequação a realidade da localidade que se destina.

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.

CANDIOTA
Local

terça-feira, 3 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCELO VAZ LEAL
CREA/CAU: CREA RS085578
ART/RRT: 12807076