



PLANO DE ORÇAMENTÁRIA

Calçada 1

DESONERADO: SIM

LOCALIDADE DO SINAPI: PORTO ALEGRE/RS

DATA BASE: FEVEREIRO DE 2021

BDI:

23.54%

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI:	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ SEM BDI		R\$ COM BDI	R\$ COM BDI
1 REMOÇÃO								
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,72	6,66	75,01	499,57
SUBTOTAL								499,57
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,8	8,65	7,17	62,02
2.2	SINAPI	1E+05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	3,66	9,44	4,52	42,67
SUBTOTAL								104,69
3 PASSEIOS								
3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,62	60,50	0,77	46,59
3.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF_08/2017 ESPESURA DE 5 cm	M3	81,53	3,02	100,72	304,17
3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, ESPESURA DE 6 cm	M3	589,62	2,41	728,42	1.755,49
3.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	509,83	0,74	629,84	466,08
SUBTOTAL								2.572,33
TOTAL								3.176,59

Calçada 2

DESONERADO: SIM

LOCALIDADE DO SINAPI: PORTO ALEGRE/RS

DATA BASE: FEVEREIRO DE 2021

BDI:

23.54%

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	UNITÁRIO	QUANT.	R\$ COM BDI	R\$ COM BDI
					R\$ SEM BDI			TOTAL
1 REMOÇÃO								
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,72	2,19	75,01	164,27
SUBTOTAL								164,27
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,8	2,85	7,17	20,43
2.2	SINAPI	1E+05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	3,66	3,09	4,52	13,97
SUBTOTAL								34,40
3 PASSEIOS								
3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,62	1,98	0,77	1,52
3.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF_08/2017 ESPESSURA DE 5 cm	M3	81,53	0,99	100,72	99,71
3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, ESPESSURA DE 6 cm	M3	589,62	0,38	728,42	276,80
3.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	509,83	0,74	629,84	466,08
SUBTOTAL								844,11
TOTAL								1.042,78

DESONERADO: SIM

LOCALIDADE DO SINAPI: PORTO ALEGRE/RS

DATA BASE: FEVEREIRO DE 2021

BDI·

23 54%

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI		R\$ COM BDI	R\$ COM BDI TOTAL
					UNITÁRIO R\$ SEM BDI	QUANT.		
1 REMOÇÃO								
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,72	1,93	75,01	144,77
SUBTOTAL								144,77
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,8	2,50	7,17	17,93
2.2	SINAPI	1E+05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	3,66	2,73	4,52	12,34
SUBTOTAL								30,27
3 PASSEIOS								
3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,62	7,50	0,77	5,78
3.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF_08/2017 ESPESSURA DE 5 cm	M3	81,53	0,88	100,72	88,63
3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, ESPESSURA DE 6 cm	M3	589,62	0,26	728,42	189,39
3.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	509,83	0,32	629,84	201,55
SUBTOTAL								485,35
TOTAL								660,39

Calçada 4

DESONERADO: SIM

LOCALIDADE DO SINAPI: PORTO ALEGRE/RS

DATA BASE: FEVEREIRO DE 2021

BDI:

23.54%

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	UNITÁRIO	QUANT.	R\$ COM BDI	R\$ COM BDI
					R\$ SEM BDI			TOTAL
1 REMOÇÃO								
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,72	6,66	75,01	499,57
SUBTOTAL								499,57
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,8	8,65	7,17	62,02
2.2	SINAPI	1E+05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	3,66	9,44	4,52	42,67
SUBTOTAL								104,69
3 PASSEIOS								
3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,62	60,50	0,77	46,59
3.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF_08/2017 ESPESSURA DE 5 cm	M3	81,53	3,02	100,72	304,17
3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, ESPESSURA DE 6 cm	M3	589,62	2,41	728,42	1.755,49
3.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	509,83	0,74	629,84	466,08
SUBTOTAL								2.572,33
TOTAL								3.176,55

DESONERADO: SIM

LOCALIDADE DO SINAPI: PORTO ALEGRE/RS

DATA BASE: FEVEREIRO DE 2021

BDI:

23,54%

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	UNITÁRIO	QUANT.	R\$ COM BDI	R\$ COM BDI
					R\$ SEM BDI			TOTAL
1 REMOÇÃO								
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,72	6,66	75,01	499,57
SUBTOTAL								499,57
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,8	8,65	7,17	62,02
2.2	SINAPI	1E+05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	3,66	9,44	4,52	42,67
SUBTOTAL								104,69
3 PASSEIOS								
3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,62	60,50	0,77	46,59
3.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF_08/2017 ESPESSURA DE 5 cm	M3	81,53	3,02	100,72	304,17
3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, ESPESSURA DE 6 cm	M3	589,62	2,41	728,42	1.755,49
3.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	509,83	0,74	629,84	466,08
SUBTOTAL								2.572,33
TOTAL								3.176,55

Calçada 6

DESONERADO: SIM

LOCALIDADE DO SINAPI: PORTO ALEGRE/RS

DATA BASE: FEVEREIRO DE 2021

BDI:

23,54%

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	UNITÁRIO	QUANT.	R\$ COM BDI	R\$ COM BDI
					R\$ SEM BDI			TOTAL
1 REMOÇÃO								
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,72	6,66	75,01	499,57
SUBTOTAL								499,57
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,8	8,65	7,17	62,02
2.2	SINAPI	1E+05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	3,66	9,44	4,52	42,67
SUBTOTAL								104,69
3 PASSEIOS								
3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,62	60,50	0,77	46,59
3.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF_08/2017 ESPESSURA DE 5 cm	M3	81,53	3,02	100,72	304,17
3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, ESPESSURA DE 6 cm	M3	589,62	2,41	728,42	1.755,49
3.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	509,83	0,74	629,84	466,08
SUBTOTAL								2.572,33
TOTAL								3.176,55

Calçada Total

DESONERADO: SIM

LOCALIDADE DO SINAPI: PORTO ALEGRE/RS

DATA BASE: FEVEREIRO DE 2021

BDI:

23,54%

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	UNITÁRIO	QUANT.	R\$ COM BDI	R\$ COM BDI
					R\$ SEM BDI			TOTAL
1 REMOÇÃO								
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,72	30,76	75,01	2.307,31
SUBTOTAL								2.307,31
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,8	39,95	7,17	286,44
2.2	SINAPI	1E+05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	M3	3,66	43,58	4,52	196,98
SUBTOTAL								483,42
3 PASSEIOS								
3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,62	251,48	0,77	193,64
3.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF_08/2017 ESPESSURA DE 5 cm	M3	81,53	13,95	100,72	1.405,04
3.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, ESPESSURA DE 6 cm	M3	589,62	10,28	728,42	7.488,16
3.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	509,83	4,02	629,84	2.531,96
SUBTOTAL								11.618,80
TOTAL								14.409,53

BALNEÁRIO PINHAL, 17 DE JUNHO DE 2021

RAUL DARIVA MAGGI
ENGENHEIRO CIVIL CREA RS172453