

Nº OPERAÇÃO: _____ GESTOR: _____ PROGRAMA: _____ AÇÃO / MODALIDADE: _____

PROPRIETÁRIO / TOMADOR: _____ MUNICÍPIO / UF: _____ LOCALIDADE / ENDEREÇO: _____
 LOCALIDADE DO SINAPI: _____ DESCRICÃO DO LOTE: _____
 Não - Porto Alegre / RS ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO

OBJETO: ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO						
1.1.			ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL						222.727,00
1.1.1.	SINAPI	90100	RUA PORTO ALEGRE						222.727,00
1.1.2.	COMP	001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	349,00	7,03	BDI 1	8,85	43.321,25
1.1.3.	COMP	002	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, COM CAMAE DE ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M3	29,68	63,13	BDI 1	79,48	2.358,97
1.1.4.	COMP	004	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M	353,00	30,62	BDI 1	38,55	13.608,15
1.1.5.	SINAPI	96995	ALVENARIA EM TUIJO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M3	209,82	8,60	BDI 1	10,83	2.272,35
1.1.6.	COMP	006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	M2	38,00	29,20	BDI 1	36,76	1.396,88
1.1.7.	SINAPI	96620	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M3	91,20	121,96	BDI 1	153,55	14.003,76
1.1.8.	SINAPI	87530	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M2	2,80	344,48	BDI 1	433,70	1.214,36
1.1.9.	COMP	005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3	72,00	23,08	BDI 1	29,06	2.092,32
1.1.10.	SINAPI	97914	RUA HENRIQUE ROETGER	M3	319,32	1,18	BDI 1	1,49	475,79
1.2.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	1.596,60	1,40	BDI 1	1,76	2.810,02
1.2.1.	SINAPI	90100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, COM CAMAE DE ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M3	156,37	7,03	BDI 1	8,85	1.383,87
1.2.2.	COMP	001	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	13,29	63,13	BDI 1	79,48	1.056,29
1.2.3.	COMP	002	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M	158,00	30,62	BDI 1	38,55	6.090,90
1.2.4.	COMP	004	ALVENARIA EM TUIJO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M3	93,91	8,60	BDI 1	10,83	1.017,05
1.2.5.	SINAPI	96995	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	M2	17,10	29,20	BDI 1	36,76	628,60
1.2.6.	COMP	006	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M3	41,04	121,96	BDI 1	153,55	6.301,69
1.2.7.	SINAPI	96620	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M2	1,26	344,48	BDI 1	433,70	546,46
1.2.8.	SINAPI	87530	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3	32,40	23,08	BDI 1	29,06	941,54
1.2.9.	COMP	005	RUA DA BERLET	M3	139,27	1,18	BDI 1	1,49	207,51
1.2.10.	SINAPI	97914	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3XKM	696,35	1,40	BDI 1	1,76	1.225,58
1.3.			ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO						75.632,77
1.3.1.	SINAPI	90100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, COM CAMAE DE ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M3	659,61	7,03	BDI 1	8,85	5.837,55
3.2.	COMP	001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	53,12	63,13	BDI 1	79,48	4.221,98
3.3.	COMP	002	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, COM CAMAE DE ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	479,60	30,62	BDI 1	38,55	18.488,58
3.4.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	157,00	43,75	BDI 1	55,08	8.647,56

476 v08 micro

15.137.12.0001-36
 Geotidro Engenharia e Neg. Imob. Ltda.
 Imobiliários Ltda. - EPP
 AV. JOÃO ISIDORO N.º 920
 CEP 97210-000 - FORMIGUINHO - RS
 SÓCIO DIRETOR/RES. TÉCNICO
 WILLIAM CASSOL

1

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.5.	COMP	004	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	403,98	8,60	BDI 1	10,83	4.375,10
1.3.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	56,14	29,20	BDI 1	36,76	2.063,71
1.3.7.	COMP	006	ALVENARIA EM TUIJOLO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M2	135,44	121,96	BDI 1	153,55	20.796,81
1.3.8.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	4,30	344,48	BDI 1	433,70	1.864,91
1.3.9.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	107,60	23,08	BDI 1	29,06	3.126,86
1.3.10.	COMP	005	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE	M3	603,47	1,18	BDI 1	1,49	899,17
1.3.11.	SINAPI	97914	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M3XKM	3.017,35	1,40	BDI 1	1,76	5.310,54
1.4.			CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0						31.662,76
			ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020						
1.4.1.	SINAPI	90100	RUA FREDERICO WALTER GAUER	M3	264,81	7,03	BDI 1	8,85	2.343,57
1.4.2.	COMP	001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	19,55	63,13	BDI 1	79,48	1.553,83
1.4.3.	COMP	002	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP),	M	130,00	30,62	BDI 1	38,55	5.011,50
1.4.4.	COMP	003	LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	M	101,00	43,75	BDI 1	55,08	5.563,08
1.4.5.	COMP	004	INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	153,77	8,60	BDI 1	10,83	1.665,33
1.4.6.	SINAPI	96995	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, COM CAMAE DE	M2	26,00	29,20	BDI 1	36,76	955,76
1.4.7.	COMP	006	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M3	63,28	121,96	BDI 1	153,55	9.716,64
1.4.8.	SINAPI	96620	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M2	2,12	344,48	BDI 1	433,70	919,44
1.4.9.	SINAPI	87530	ALVENARIA EM TUIJOLO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M3	50,80	23,08	BDI 1	29,06	1.476,25
1.4.10.	COMP	005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	238,81	1,18	BDI 1	1,49	355,83
1.4.11.	SINAPI	97914	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE	M3XKM	1.194,05	1,40	BDI 1	1,76	2.101,53
1.5.			CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0						20.187,62
			ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020						
1.5.1.	SINAPI	90100	RUA IMIGRANTES	M3	174,32	7,03	BDI 1	8,85	1.542,73
1.5.2.	COMP	001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	15,35	63,13	BDI 1	79,48	1.220,02
1.5.3.	COMP	002	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP),	M	184,60	30,62	BDI 1	38,55	7.116,33
1.5.4.	COMP	004	LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	M3	109,72	8,60	BDI 1	10,83	1.188,27
1.5.5.	SINAPI	96995	INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M2	15,20	29,20	BDI 1	36,76	558,75
1.5.6.	COMP	006	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, COM CAMAE DE	M3	36,48	121,96	BDI 1	153,55	5.601,50
1.5.7.	SINAPI	96620	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M2	1,12	344,48	BDI 1	433,70	485,74
1.5.8.	SINAPI	87530	ALVENARIA EM TUIJOLO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M3	28,80	23,08	BDI 1	29,06	836,93
1.5.9.	COMP	005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	159,12	1,18	BDI 1	1,49	237,09
1.5.10.	SINAPI	97914	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE	M3XKM	795,60	1,40	BDI 1	1,76	1.400,26
1.6.			CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0						4.115,78
			ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020						
1.6.1.	SINAPI	90100	RUA GREJU	M3	23,91	7,03	BDI 1	8,85	211,60
1.6.2.	COMP	001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	1,61	63,13	BDI 1	79,48	127,96
1.6.3.	COMP	002	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP),	M	17,40	30,62	BDI 1	38,55	670,77
1.6.4.	COMP	004	LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	M3	10,34	8,60	BDI 1	10,83	111,98
1.6.5.	SINAPI	96995	INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M2	5,70	29,20	BDI 1	36,76	209,53
1.6.6.	COMP	006	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, COM CAMAE DE	M3	13,68	121,96	BDI 1	153,55	1.665,33
1.6.7.	SINAPI	96620	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	0,42	344,48	BDI 1	433,70	182,15
			ALVENARIA EM TUIJOLO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)						
			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017						

476 v008 micro

5.137.321/0001-36
GEOTECNICO ENGENHARIA E NEG. IMOB. LTDA.
 Geotecnico Engenharia e Neg
 Imobiliários Lda. - EPP
 AV. JOÃO ISIDORO N.º 920
 CEP 97210-000 - FORTMIGUEIRO-RS

WILLIAM CASSOL
 SÓCIO DIRETOR/RES. TÉCNICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.8.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	10,80	23,08	BDI 1	29,06	313,85
1.6.9.	COMP	005	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3	18,21	1,18	BDI 1	1,49	27,13
1.6.10.	SINAPI	97914	RUA GERNOT SCHMIDT	M3XKM	91,05	1,40	BDI 1	1,76	160,25
1.7.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0.26 M3/88 HP), LARG. DE 0.8 M A 1.5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	38,22	7,03	BDI 1	8,85	7.807,99
1.7.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.50M, COM CAMAE DE ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M3	2,07	63,13	BDI 1	79,48	338,25
1.7.3.	COMP	002	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M	19,50	30,62	BDI 1	38,55	164,52
1.7.4.	COMP	004	ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M3	11,85	8,60	BDI 1	10,83	751,73
1.7.5.	SINAPI	96995	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	12,18	29,20	BDI 1	36,76	128,34
1.7.6.	COMP	006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	M2	29,76	121,96	BDI 1	153,55	447,74
1.7.7.	SINAPI	96620	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M3	1,02	344,48	BDI 1	433,70	4.589,65
1.7.8.	SINAPI	87530	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M2	24,00	23,08	BDI 1	29,06	697,44
1.7.9.	COMP	005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3	26,04	1,18	BDI 1	1,49	38,80
1.7.10.	SINAPI	97914	RUA DR. VASCONCELOS PINTO	M3XKM	130,20	1,40	BDI 1	1,76	229,15
1.8.									20.599,34
1.8.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0.26 M3/88 HP), LARG. DE 0.8 M A 1.5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	170,77	7,03	BDI 1	8,85	1.511,31
1.8.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.50M, COM CAMAE DE ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M3	14,73	63,13	BDI 1	79,48	1.170,74
1.8.3.	COMP	002	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M	176,00	30,62	BDI 1	38,55	6.784,80
1.8.4.	COMP	004	ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M3	104,61	8,60	BDI 1	10,83	1.132,93
1.8.5.	SINAPI	96995	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	17,10	29,20	BDI 1	36,76	628,60
1.8.6.	COMP	006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	41,04	121,96	BDI 1	153,55	6.301,69
1.8.7.	SINAPI	96620	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M3	1,26	344,48	BDI 1	433,70	546,46
1.8.8.	SINAPI	87530	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M2	32,40	23,08	BDI 1	29,06	941,54
1.8.9.	COMP	005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3	153,67	1,18	BDI 1	1,49	228,97
1.8.10.	SINAPI	97914		M3XKM	768,35	1,40	BDI 1	1,76	1.352,30

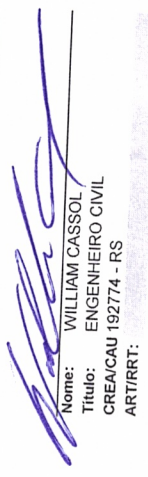
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

birubá/RS
-ocal
16 de abril de 2021
Jata

476 v008 micro


 Nome: WILLIAM CASSOL
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 192774 - RS
 ART/IRRT:

5.137.12.0001-36 GEOHIDRO ENG. E NEG. IMOB. LTDA.
 Geohidro Engenharia e Neg
 WILLIAM CASSOL
 Imobiliários Ltda. - EPP
 SÓCIO DIRETOR/RES. TÉCNIC
 AV. JOÃO ISIDORO N.º 920
 CEP 97210-000 - FORMIGUÍPO, RS