

OBRA: Revitalização da Praça junto ao Ginásio Assis de Souza Roque
 LOCAL: Rua Paulina Streir, nº 1247 - Centro
 MUNICÍPIO: Ibirubá - RS

EMPREITADA GLOBAL								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO/ SERVIÇO	Quant.	Unid.	Vlr. un. Material	Vlr un. Mão-de- obra	Vlr. Total Material	Vlr. Total Mão- de-obra	Valor Total Geral
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	5,42	m³	128,00	32,00	693,76	173,44	867,20
1.1.2	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	80,00	m²	-	21,00	-	1.680,00	1.680,00
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISOS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM PÁ CARREGADEIRA -	28,48	m³	59,50	14,80	1.694,56	421,50	2.116,06
1.1.4	RETIRADA MANUAL DE MEIO-FIO, SEM REAPROVEITAMENTO	105,24	m	-	10,20	-	1.073,45	1.073,45
1.1.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M.	265,51	m³	16,00	4,00	4.248,16	1.062,04	5.310,20
1.1.6	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M	8,00	unid.	229,00	58,00	1.832,00	464,00	2.296,00
1.1.7	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).	319,52	m³	9,90	2,50	3.163,25	798,80	3.962,05
1.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	958,56	m³xkm	2,50	0,65	2.396,40	623,06	3.019,46
1.1.9	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO	248,00	unid.	35,00	12,00	8.680,00	2.976,00	11.656,00
1.1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA	166,00	m²	70,00	23,00	11.620,00	3.818,00	15.438,00
1.1.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	3,00	mês	617,00	615,00	1.851,00	1.845,00	3.696,00
	Total item					36.179,13	14.935,30	51.114,42
1.2	MURO COM BLOCOS DE CONCRETO VAZADOS							
1.2.1	VIGA BALDRAME - BASE BLOCO DE CONCRETO							
1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	3,24	m³	-	115,00	-	372,60	372,60
1.2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	0,65	m³	261,00	87,50	169,65	56,88	226,53
1.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	12,95	m²	82,00	27,40	1.061,90	354,83	1.416,73
1.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	56,16	kg	12,00	3,90	673,92	219,02	892,94
1.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	39,15	kg	13,50	4,50	528,53	176,18	704,70

1.2.1.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	2,59	m³	792,00	198,00	2.051,28	512,82	2.564,10
	Total item					4.485,28	1.692,32	6.177,60
1.2.2	VIGA BALDRAME - BASE GRADIL							
1.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	1,43	m³	-	115,00	-	164,45	164,45
1.2.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	0,24	m³	261,00	87,50	62,64	21,00	83,64
1.2.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	14,27	m²	82,00	27,40	1.170,14	391,00	1.561,14
1.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	100,76	kg	10,50	3,60	1.057,98	362,74	1.420,72
1.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	29,62	kg	13,50	4,50	399,87	133,29	533,16
1.2.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,43	m³	792,00	198,00	1.132,56	283,14	1.415,70
	Total item					3.823,19	1.355,61	5.178,80
1.2.3	MURO COM BLOCOS DE CONCRETO VAZADOS							
1.2.3.1	MURO DE BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, VAZADO, DENTADO, DIMENSÕES E 38 CM (LARGURA) X 32 CM (COMPRIMENTO) X 20 CM (ALTURA), CADA PEÇA, COR CINZA NATURAL – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	481,00	unid.	34,00	10,00	16.354,00	4.810,00	21.164,00
1.2.3.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	2,38	m³	792,00	198,00	1.884,96	471,24	2.356,20
1.2.3.3	PREENCHIMENTO DOS BLOCOS DE CONCRETO COM TERRA - EXCLUSIVE TERRA	2,59	m³	20,00	9,30	51,80	24,09	75,89
1.2.3.4	TUBO QUADRADO DE AÇO 60 X60 CM, ESPESSURA DE 1,50 MM, PARA GRADIL, PINTADO DE PRETO FOSCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	42,00	unid.	75,50	25,00	3.171,00	1.050,00	4.221,00
1.2.3.5	GRADIL COM REQUADRO EM TUDO DE AÇO QUADRADO 40X40 CM, ESPESSURA 1,50 MM COM CANTONEIRA DE AÇO 1" X 1/8" COM FECHAMENTO EM CHAPA EXPANDIDA MALHA 12X25 MM, ESPESSURA 2,00 MM, PINTADO DE PRETO FOSCO	54,53	m²	370,00	120,00	20.176,10	6.543,60	26.719,70
	Total item					41.637,86	12.898,93	54.536,79
1.3	ESCADAS E RAMPAS							
1.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA)	5,00	m²	93,00	30,00	465,00	150,00	615,00
1.3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	9,43	m²	3,30	1,10	31,12	10,37	41,49
1.3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	0,94	m3	156,00	53,00	146,64	49,82	196,46
1.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, DIMENSÕES 20 X 15 X 5 CM, COR CINZA NATURAL, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,82	m²	102,00	34,00	593,64	197,88	791,52
1.3.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	3,61	m²	42,00	13,80	151,62	49,82	201,44
1.3.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	3,61	m²	58,00	18,80	209,38	67,87	277,25
1.3.7	SOLEIRA EM GRANITO, NÃO POLIDO, LARGURA 7,5 CM, ESPESSURA 2,00 CM	6,45	m	63,00	23,50	406,35	151,58	557,93

1.3.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	5,00	m²	7,00	2,10	35,00	10,50	45,50
1.3.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	5,00	m²	39,50	13,30	197,50	66,50	264,00
1.3.10	REBOCO ARGAMASSA FINA CI:AR - 1:3 + 10% CI - 5 MM	5,00	m²	27,50	9,00	137,50	45,00	182,50
1.3.11	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	12,82	m²	19,50	6,60	249,99	84,61	334,60
1.3.12	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	12,82	m²	3,00	1,70	38,46	21,79	60,25
1.3.13	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	12,82	m²	15,50	4,90	198,71	62,82	261,53
1.3.14	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	15,00	m²	20,00	6,90	300,00	103,50	403,50
1.3.15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	7,90	m	545,00	182,00	4.305,50	1.437,80	5.743,30
1.3.16	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	2,00	m	101,00	34,00	202,00	68,00	270,00
	Total item					7.668,41	2.577,86	10.246,27
1.4	PAVIMENTAÇÃO							
1.4.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	752,20	m²	3,30	1,10	2.482,26	827,42	3.309,68
1.4.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	75,22	m³	155,00	50,00	11.659,10	3.761,00	15.420,10
1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	977,86	m³xkm	2,50	0,65	2.444,65	635,61	3.080,26
1.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, DIMENSÕES 20 X 15 X 5 CM, COR CINZA NATURAL, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	752,20	m²	102,00	34,00	76.724,40	25.574,80	102.299,20
1.4.5	ASSENTAMENTO DE GUIA, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X25X10 CM, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	94,61	m	41,00	13,90	3.879,01	1.315,08	5.194,09
1.4.6	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)	105,24	m	46,00	15,40	4.841,04	1.620,70	6.461,74
1.4.7	GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA, ESPESSURA 20 MM, 100% POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	195,44	m²	102,00	34,00	19.934,88	6.644,96	26.579,84
1.4.8	ASSENTAMENTO DE GUIA CURVA, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 65X15X5 CM, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	12,00	m	34,00	20,40	408,00	244,80	652,80
1.4.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	21,00	m²	242,00	80,00	5.082,00	1.680,00	6.762,00
	Total item					127.455,34	42.304,36	169.759,70
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	18,36	m³	-	115,00	-	2.111,40	2.111,40
1.5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	16,20	m³	28,00	9,40	453,60	152,28	605,88
1.5.3	QUADRO DE COMANDO (CHAVE DE COMANDO EM GRUPO), COM ACIONAMENTO MAGNÉTICO ATRAVÉS DE CONTACTORA, CORRENTE NOMINAL DE 30A, CONTATOS NORMALMENTE ABERTOS, COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICO COM ALÇA DE REARME EXTERNA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid.	610,00	153,00	610,00	153,00	763,00
1.5.4	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO	180,00	m	10,50	3,00	1.890,00	540,00	2.430,00

1.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	400,00	m	6,50	2,20	2.600,00	880,00	3.480,00
1.5.6	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	unid.	140,00	47,00	1.540,00	517,00	2.057,00
1.5.7	POSTE ORNAMENTAL CURVO SIMPLES EM TUBO DE AÇO, 3M DE ALTURA, HASTE CENTRAL DIÂMETRO Ø76,2MM COM ESPESSURA DA PAREDE DE 2MM, ADORNO DE FECHAMENTO SUPERIOR EM ALUMÍNIO, COM BRAÇO ORNAMENTAL TIPO "L VIRADO" DIÂMETRO Ø48MM COM PROJEÇÃO DE 400MM, COM BASE DE FIXAÇÃO (SAPATA) QUADRADA DE ESPESSURA 6,35MM, GALVANIZADO À FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR PRETO TEXTURIZADO APLICADO EM TODO O CONJUNTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,00	unid.	1.390,00	450,00	29.190,00	9.450,00	38.640,00
1.5.8	LUMINÁRIA ORNAMENTAL PENDENTE EM ALUMÍNIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO DE 12" (COPULA EM FORMATO ARREDONDADO) EM POLICARBONATO PRISMATIZADO, ACABAMENTO SUPERIOR COM PINÁCULO DECORATIVO E ENCAIXE PARA DIÂMETROS DE ATÉ Ø48MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR PRETO TEXTURIZADO, DIMENSÃO DE 440X570MM, EQUIPADA COM LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 60W (TOLERÂNCIA ±5%), FLUXO LUMINOSO DE 6.300 LUMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 105 LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA SIMÉTRICO CONTROLADO DE 140° GRAUS, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL DE 50.000H (LED COM CERTIFICAÇÃO LM80), TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC) DE 6.000K, MULTITENSÃO DE 100V A 240V, FATOR DE POTÊNCIA DE 0,96, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) EXTERNO AO DRIVER, CLASSE II/III, 15KA/15KV, COM TERMINAL DE ATERRAMENTO, 03 CONECTORES DE ENGATE RÁPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,00	unid.	1.250,00	420,00	26.250,00	8.820,00	35.070,00
	Total item					62.533,60	22.623,68	85.157,28
1.6	MOBILIÁRIO URBANO							
1.6.1	BANCO COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ASSENTO E ENCOSTO EM RIPAS DE MADEIRA NOBRE, PINTADO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA, COM CAPACIDADE DE ATÉ 3 PESSOAS	8,00	unid.	1.950,00	-	15.600,00	-	15.600,00
1.6.2	MESA BAIXA COM BASE FORMADA POR BLOCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DENTADO E VAZADO, DIMENSÃO 64X54X25, COR CINZA NATURAL COM TAMPO DE CONCRETO REDONDO, DIÂMETRO DE 80 CM COM 5 CM DE ESPESSURA, PINTADO NA COR AMADEIRADO	4,00	unid.	310,00	-	1.240,00	-	1.240,00
1.6.3	INSTALAÇÃO DE BANCO COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ASSENTO E ENCOSTO EM RIPAS DE MADEIRA NOBRE, PINTADO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA, COM CAPACIDADE DE ATÉ 3 PESSOAS	18,00	unid.	-	64,50	-	1.161,00	1.161,00
1.6.4	INSTALAÇÃO DE MESA BAIXA COM BASE FORMADA POR BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO, DENTADO E VAZADO, DIMENSÃO 64X54X25, COR CINZA NATURAL COM TAMPO DE CONCRETO REDONDO, DIÂMETRO DE 80 CM COM 5 CM DE ESPESSURA, PINTADO NA COR AMADEIRADO	9,00	unid.	-	88,50	-	796,50	796,50
1.6.5	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE CONCRETO E METAL, COM ESTRUTURA CENTRAL, COM PRANCHA DE CONCRETO ARMADO, 12X22X165 CM, PINTADA NA COR AMADEIRADA, COM ENGATE PARA DOIS CESTOS METÁLICOS DE 28X28X40 CM E 38X38X40 CM	5,00	unid.	-	88,50	-	442,50	442,50
1.6.6	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTAR, CONJUNTO COM MESA E BANCOS EM CONCRETO ARMADO	3,00	cj.	-	153,00	-	459,00	459,00
	Total item					16.840,00	2.859,00	19.699,00
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL							
1.7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	20.299,71	TXKM	1,10	0,30	22.329,68	6.089,91	28.419,59
	Total item					22.329,68	6.089,91	28.419,59
1.8	PAISAGISMO							
1.8.1	PREENCHIMENTOS DE BLOCOS COM TERRA VEGETAL PARA PLANTIO	1,00	m³	193,00	48,40	193,00	48,40	241,40
1.8.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO.	4,96	m²	64,00	20,40	317,44	101,18	418,62
1.8.3	TERRA VEGETAL (GRANEL)	13,68	m³	169,00	43,00	2.311,92	588,24	2.900,16
1.8.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	136,79	m²	3,00	1,90	410,37	259,90	670,27
1.8.5	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	136,79	m²	5,00	1,80	683,95	246,22	930,17

1.8.6	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	119,34	m²	28,00	8,20	3.341,52	978,59	4.320,11
1.8.7	PLANTIO DE FORRAÇÃO.	17,45	m²	64,00	20,40	1.116,80	355,98	1.472,78
1.8.8	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M .	16,00	unid.	131,00	43,50	2.096,00	696,00	2.792,00
1.8.9	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA.	15,00	unid.	42,00	13,50	630,00	202,50	832,50
	Total item					11.101,00	3.477,02	14.578,02
1.9	SERVIÇOS FINAIS							
1.9.1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	166,00	m²	-	4,00	-	664,00	664,00
1.9.2	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).	6,00	m³	9,30	3,00	55,80	18,00	73,80
1.9.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	60,00	txkm	1,60	0,50	96,00	30,00	126,00
	Total item					151,80	712,00	863,80
	TOTAL DA OBRA					334.205,28	111.525,99	445.731,27

São Vendelino, 26 de janeiro de 2026.

Amadeo José Dalcin

Representante Legal