

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA VERDE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	PRAÇA VILA VERDE			
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1 Placa 1,50 m x 3,00 m
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PASSEIOS E PAVIMENTAÇÕES	M	604,26	Basalto: (174,01 m ² / 2,00 m) Trilha: (636,15 m ² / 1,50 m) Pisos de concreto: (109,39 m ² / 1,20 m)
1.1.3.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	136,00	Poliesportiva: 2 x (19,00 m + 30,00 m) / 2,00 m + 2 x (14,00 m + 22,11 m) / 2,00 m + (45,70 m) / 2,00 m + (56,00 m) / (2,00 m)
1.1.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	4 meses
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,79	PROJETO: 22,34 m ² x 0,08 m
1.2.2.	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	188,76	PROJETO: 181,76 m + 7,00 m
1.2.3.	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	724,61	PROJETO: 181,76 m + 7,00 m + 535,85 m
1.2.4.	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	12,00	PROJETO: 1 unidade, estimado mais 1 unidade / 1000 m ² de área verde (11.176,22 m ²)
1.2.5.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	12,00	PROJETO: 1 unidade, estimado mais 1 unidade / 1000 m ² de área verde (11.176,22 m ²)
1.2.6.	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS, LIXEIRAS E BANCOS DE PRAÇINHA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO	UN.	10,00	10 unidades
1.2.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	232,76	1,79 m ³ + 188,76 m x 2,00 m x 0,50 m + 724,61 m x (0,30 m x 0,15 m) + 12 x (4,00 m x 0,40 m x 0,40 m) x 1,25
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.491,40	232,76 m ³ x 15 km
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-	
1.3.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.924,76	PROJETO: Piso em concreto: (8,19 m ² + 89,51 m ² + 92,57 m ²) Piso em pó de brita: (636,15 m ²) Piso em basalto: (174,01 m ² + 3 X 12,45 m ²) Quadra de grama: 570,00 m ² Quadra de areia: 316,98 m ²
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO	M2	1.924,76	PROJETO: Piso em concreto: (8,19 m ² + 89,51 m ² + 92,57 m ²) Piso em pó de brita: (636,15 m ²) Piso em basalto: (174,01 m ² + 3 X 12,45 m ²) Quadra de grama: 570,00 m ² Quadra de areia: 316,98 m ²
1.3.3.	LIMPEZA DE TERRENO / CORTE DE VEGETAÇÃO RASTEIRA, COM ROÇADEIRA COSTAL	M2	11.176,22	DWG: 11176,22 m ²
1.3.4.	TRANSPORTE HORIZONTAL INTERNO NO CANTEIRO DE OBRAS, COM CARRINHO DE MÃO, INCLUSIVE CARGA COM PÁ	M3	111,76	11.176,22 m ² X 0,01 m
1.3.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	708,44	LIMPEZA DO TERRENO: (1924,76 m ² X 0,01 m + 1924,76 X 0,30 + 111,76 M3)
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.542,20	708,44 m ³ X 5 km
1.4.	QUADRA DE GRAMA - INFRAESTRUTURA		-	
1.4.1.	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). AF_01/2024	M	54,00	2 X (19,00 m + 8,00 m)
1.4.2.	PLANTIO DE GRAMA BERMUDA, PARA QUADRA ESPORTIVA, COM ASSENTAMENTO EM CAMADA DE AREIA, COM 5,0 CM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	570,00	PROJETO: 570 m ²
1.5.	QUADRA DE GRAMA - ALAMBRADO		-	

 ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 11/11/2024 16:29 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/p67325b24b11f1>.


APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA VERDE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.5.1.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	146,00	146,40 m2 X 1 MÊS
1.5.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	146,00	146,00 m2
1.5.3.	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	146,00	146,00 m2
1.5.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	146,00	4 X (4,00 m X 3,00 m) + 2 X (19,00 m X 3,00 m)
1.6.	QUADRA DE GRAMA - DEMARCAÇÃO		-	
1.6.1.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA DE GRAMA COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	164,54	DWG: 86,00 m + 2 X 22,00 m + 2 X 9,35 m + 15,84 m
1.7.	QUADRA DE GRAMA - EQUIPAMENTOS		-	
1.7.1.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	1 unidade / par de goleiras
1.7.2.	BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	0,77	8 unidades x (0,40 m x 0,40 m x 0,60 m)
1.8.	QUADRA DE AREIA - INFRAESTRUTURA		-	
1.8.1.	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). AF_01/2024	M	72,36	PROJETO: 72,36 m2
1.8.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	63,40	PROJETO: 316,98 m2 X 0,20 m
1.8.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	63,40	PROJETO: 316,98 m2 X 0,20 m
1.8.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	951,00	63,40 m3 X 15 km
1.9.	QUADRA DE AREIA - EQUIPAMENTOS		-	
1.9.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1 unidade
1.9.2.	BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	0,19	2 unidades x (0,40 m x 0,40 m x 0,60 m)
1.10.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-	
1.10.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	19,44	PROJETO: 0,05 m x (8,19 m² + 89,51 m² + 97,82 m² + 193,30 m2)
1.10.2.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	388,82	PROJETO: 8,19 m² + 89,51 m² + 97,82 m² + 193,30 m2
1.10.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,11	PROJETO: 0,08 m x (8,19 m² + 89,51 m² + 97,82 m² + 193,30 m2)
1.10.4.	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	169,17	DWG: (7,20 m / 2,00 m) x (1,20 m) + (((12,40 m + 3,00 m)/2) x (17,00 m/2,00 m)) + (12,70 m/2,00 m) x (3,60 m) + (((11,30+5,90)/2) x (8,05 m/2,00 m) + (41,92 m / 2,00 m) X 2,00 m
1.10.5.	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	498,21	PROJETO: 8,19 m² + 109,39 m² + 89,51 m² + 97,82 m² + 193,30 m2
1.10.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	498,21	PROJETO: 8,19 m² + 109,39 m² + 89,51 m² + 97,82 m² + 193,30 M2
1.11.	PAVIMENTAÇÃO DA TRILHA DE CAMINHADA		-	
1.11.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	874,12	PROJETO: 650,81 m + 11,27m

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 11/11/2024 16:29 - 03:00 - 03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/p67325b24b11f1>.



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA VERDE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.11.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	49,34	PROJETO: 49,34 m3
1.11.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	740,10	49,34 m3 x 15 km
1.11.4.	PASSEIO EM PÓ DE BRITA, PARA PISTA DE CAMINHADA, COM 10 CM DE ESPESSURA	M3	49,34	PROJETO: 493,41 m² X 0,10 m
1.11.5.	TRANSPORTE HORIZONTAL INTERNO NO CANTEIRO DE OBRAS, COM CARRINHO DE MÃO, INCLUSIVE CARGA COM PÁ	M3	49,34	PROJETO: 49,34 m3
1.11.6.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	0,27	6 x (0,15 m x 0,30 m)
1.12.	EQUIPAMENTOS			
1.12.1.	CARROSSEL / GIRA-GIRA ADAPTADO COM 4 LUGARES, SENDO 2 LUGARES PARA CADEIRANTES, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSO FRETE - FORNECIMENTO	UNIDADE	1,00	1 Unidade
1.12.2.	BALANÇO VAI-E-VEM, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSIVE FRETE	UNIDADE	1,00	1 Unidade
1.12.3.	BALANÇO ADAPTADO COM 1 LUGAR, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSO FRETE - FORNECIMENTO	UNIDADE	1,00	1 Unidade
1.12.4.	ESCORREGADOR, 2,00 METROS, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSO FRETE - FORNECIMENTO	UNIDADE	2,00	2 Unidades
1.12.5.	GANGORRA, 2 PRANCHAS, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSO FRETE - FORNECIMENTO	UNIDADE	2,00	2 Unidades
1.12.6.	CARROSSEL / GIRA-GIRA, 8 LUGARES, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSO FRETE - FORNECIMENTO	UNIDADE	1,00	1 Unidade
1.12.7.	BALANÇO, 3 LUGARES, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSO FRETE - FORNECIMENTO	UNIDADE	2,00	2 Unidades
1.12.8.	TREPA-TREPA, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSIVE FRETE	UNIDADE	1,00	1 Unidade
1.12.9.	CONJUNTO 2 BICICLETÁRIOS, 5 LUGARES CADA, EM ESTRUTURA DE FERRO, INCLUSIVE FRETE	UNIDADE	1,00	1 UNIDADE
1.12.10.	LIXEIRA DUPLA EM ESTRUTURA DE AÇO, INCLUSIVE FRETE	UNIDADE	10,00	10 Unidades
1.12.11.	BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	6,14	38 unidades x (0,40 m x 0,40 m x 0,60 m) + 20 x (0,40 m x 0,40 m x 0,60 m) + 4 X (0,40 m x 0,40 m x 0,60 m) + 2 x (0,40 m x 0,40 m x 0,60 m)
1.12.12.	PLACA INDICATIVA PARA PISTA DE CAMINHADA, 40 X 60 CM, FIXADA EM TUBIO METÁLICO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	2 unidades
1.12.13.	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, E = 4,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	14,00	14 unidades
1.13.	RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
1.13.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	10,56	11 unidades de banco x 096 m²
1.13.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	10,56	11 unidades de banco x 096 m²
1.13.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,56	11 unidades de banco x 096 m²
1.13.4.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	25,00	10 unidades x 2,5 m2 cada
1.13.5.	CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	25,00	10 unidades x 2,5 m2 cada
1.13.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	25,00	10 unidades x 2,5 m2 cada
1.13.7.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	25,00	10 unidades x 2,5 m2 cada
1.14.	PASSEIO PÚBLICO			
1.14.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	252,45	DWG: (3,30 m X 10) + (12,80 m X 2) + (9,80 m X 16) + (10,80 m X 2) + (5,65 m + 5,00 m + 4,80 m)
1.14.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	535,85	DWG: 535,85 m
1.14.3.	ATERRO PARA PASSEIO, COM RETROESCAVADEIRA, COM SAIBRO	M3	187,32	DWG: 1561,01 m2 x 0,12 m
1.14.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	187,32	DWG: 187,32 m3



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA VERDE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.14.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.809,80	187,32 m3 X 15 km
1.14.6.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.373,16	PROJETO: 1373,16 m²
1.14.7.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	7,00	PROJETO: 7 unidades
1.14.8.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,53	DWG: (1,90m + 4,20m + 1,76m + 3,75 m + 3,60 m + 3,53 m + 2,51 m + 1,00 m + 4,25 m + 4,61 m + 3,01 m) (exceto o que está na composição das rampas)
1.14.9.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	10,24	PROJETO: 204,77 m2 X 0,05 m
1.14.10.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	204,77	PROJETO: 204,77 m2
1.14.11.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	15,13	PROJETO: (204,77 m2 - 7 X 2,24 m²) X 0,08 m - Foi descontada a área de rampas, pois estava na composição a concretagem
1.14.12.	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	144,46	DWG: 4,10M X ((19,21m + 16,89m + 16,67m + 17,70m) / 2,00 m)
1.14.13.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	788,30	788,30 m
1.15.	CERCAMENTO EXTERNO		-	
1.15.1.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	188,76	PROJETO: 181,76 m + 7,00 m
1.15.2.	RECONSTITUIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO EM ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO	M2	38,60	PROJETO: 2,00 m2 + 4,00 m2 + 20,00 m2 + 6,00 m x 2,10 m
1.15.3.	INSTALAÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO	UN.	3,00	PROJETO: 3 unidades
1.15.4.	INSTALAÇÃO DE ESTRONCAS DE CONCRETO, COM REALINHAMENTO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO	UN.	22,00	PROJETO: 12 Unidades (esquinas) + (504,21 m / 50,00 m)
1.15.5.	EXECUÇÃO DE GUIA / MURETA EM LAJE GRÊS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	11,33	188,76 m x 0,20 m x 0,30 m
1.16.	PORTÕES METÁLICOS		-	
1.16.1.	PORTÃO METÁLICO PARA FECHAMENTO DE PRAÇA, FIXADO EM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,75	PROJETO: Portões 2 x 0,90 x 2,10 + 2 x 1,50 x 2,10 + 0,90 x 2,10 + 2 x 0,90 x 2,10
1.16.2.	PLACAS DE ALERTA E AVISOS, FIXADAS NA ESTRUTURA DOS PORTÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,36	3 Placas de 0,30 x 0,40 cm
1.16.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	31,50	PROJETO: 2 faces dos portões 2 x (2 x 0,90 x 2,10 + 2 x 1,50 x 2,10 + 0,90 x 2,10 + 2 x 0,90 x 2,10)
1.16.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	31,50	PROJETO: 2 faces dos portões 2 x (2 x 0,90 x 2,10 + 2 x 1,50 x 2,10 + 0,90 x 2,10 + 2 x 0,90 x 2,10)
1.17.	PAISAGISMO		-	
1.17.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	454,95	PROJETO: 300,00 m² + 150,84 m² + 4,11 m²
1.17.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	24,00	24 unidades de Ipê
1.17.3.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	50,00	50 m2
1.17.4.	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, MORÉIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN.	45,00	45 mudas de moréia
1.17.5.	ADUBAÇÃO DE SOLO COM APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	5,26	(50 m2 + 13 m x 0,20 m) x 0,10 m
1.18.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.18.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	498,21	498,21 m2
1.19.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.19.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	4 meses

SAPUCAIA DO SUL / RS

Local

segunda-feira, 11 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DA LUZ ADORNA

CREA/CAU: RS 199.346

ART/RRT: 13479874

