

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PET PLACE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	----------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO PET PLACE				
1.	OBRA PETPLACE		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	unidade
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME IN003/2021 SIE, Art 8º, III (6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	UN	1,00	1
1.1.2.	CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA INTERNA COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃO E BANHEIRO QUIMICO PARA SERVIR DE CANTEIRO DE OBRA	M²	6,00	6
1.1.3.	TAPUME COM MADEIRITE RESINADO ROSA, COMPOSTO DE PONTALETES E SARRAFOS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M2	182,36	$= (6,4 + 12,64 + 16,04 + 13,8 + 30,8 + 4,17) * 2,2$
1.1.4.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABATIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	101,97	$= 6,7 + 30,96 + 14,53 + 15,8 + 13,5 + 5,9$
1.1.5.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	unidade
1.1.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	3
1.1.7.	SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DAS MUDAS DE ÁVORES EXISTENTES	H	10,00	10
1.1.8.	SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DAS BARRAS DE ACADEMIA	H	3,00	3 horas
1.2.	PREPARAÇÃO DO TERRENO		-	
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	516,38	de acordo com o projeto topografico
1.3.	DRENAGEM		-	
1.3.1.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	99,15	de acordo com o projeto de drenagem
1.3.2.	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, ASSENTADO SOB CAMADA DE AREIA	M	15,78	de acordo com o projeto de drenagem
1.3.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	unidade
1.3.4.	JUNÇÃO DUPLA DE 150MM EM PVC	UN	6,00	unidade
1.4.	CALÇADA		-	
1.4.1.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	11,04	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.4.2.	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	16,00	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	183,96	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.4.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	30,29	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.4.5.	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	114,88	$= 22,1 + 92,78$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PET PLACE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	----------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO PET PLACE				
1.4.6.	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	114,88	=22,1+92,78
1.4.7.	PINTURA EMBORRACHADA NA CALÇADA	M²	85,35	=49,17+18,38+17,8
1.4.8.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	97,72	=131,45-33,73
1.4.9.	LIMITADOR DE GRAMA/ SEPARADOR DIVISOR DE JARDIM	M	73,73	=33,73+20+20
1.4.10.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA	M2	5,00	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.5.	PAISAGISMO		-	
1.5.1.	MANTA GEOTÊXTIL	M²	30,75	=10,44+4,66+15,65
1.5.2.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,12	=(4,66+15,65)*0,4
1.5.3.	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,04	=10,44*0,1
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,00	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.5.5.	GRAMA ESMERALDA E PLANTIO	M²	268,50	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.5.6.	LIMITADOR DE GRAMA/ SEPARADOR DIVISOR DE JARDIM	M	63,53	=21,8+16,73+25
1.5.7.	BANCO EM MADEIRA ANGELIM	M²	48,51	=5,278+6,408+4,147+32,68
1.6.	ESTRUTURA DA VIGA DO OSSO E PATA DO DOG		-	
1.6.1.	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_09/2024	M3	2,88	=(((4+6,86)*2)+26,28)*0,4*0,15
1.6.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,70	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.6.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,50	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.6.4.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	2,88	=(((4+6,86)*2)+26,28)*0,4*0,15
1.7.	CERCA E GUARDA-CORPO		-	
1.7.1.	ALAMBRADO E TRELIÇA METÁLICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	154,74	de acordo com o projeto de arquitetônico

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PET PLACE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	----------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO PET PLACE				
1.7.2.	GUARDA-CORPO EM FORMATO REDONDO COM 1,5M DE ALTURA E GUARDA-CORPO DE ANTECÂMARA	M	36,69	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.8.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.2.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2.5 MM2	M	91,90	de acordo com o projeto elétrico
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,69	de acordo com o projeto elétrico
1.8.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.5.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.7.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	88,10	de acordo com o projeto elétrico
1.8.8.	REFLETOR 200W	UN	4,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.9.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.10.	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO	UN	5,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.11.	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.12.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2,28	=76,1*0,2*0,15
1.8.13.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,14	=76,1*0,1*0,15
1.8.14.	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	4,00	de acordo com o projeto elétrico
1.8.15.	COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO	M	76,10	de acordo com o projeto elétrico
1.8.16.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,32	de acordo com o projeto elétrico
1.8.17.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	unidade
1.8.18.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR	UN	1,00	unidade
1.9.	EQUIPAMENTOS		-	
1.9.1.	PASSARELA 4,10M DE COMPRIMENTO	UN	1,00	unidade

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO PET PLACE

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO PET PLACE				
1.9.2.	PASSARELA 3,27M DE COMPRIMENTO	UN	1,00	unidade
1.9.3.	RAMPA COM 2,50M	UN	1,00	unidade
1.9.4.	RAMPA COM 2,20M	UN	1,00	unidade
1.9.5.	GANGORRA COM 3,00M DE COMPRIMENTO	UN	1,00	unidade
1.9.6.	GANGORRA COM 2,00M DE COMPRIMENTO	UN	1,00	unidade
1.9.7.	PONTO DE EQUILÍBRIO	UN	5,00	unidade
1.9.8.	BARRA DE SALTO EM ALTURAS	UN	2,00	unidade
1.9.9.	OBSTÁCULO	UN	6,00	unidade
1.9.10.	SALTO EM ARO	UN	3,00	unidade
1.9.11.	TUBO DE 2,00M	UN	1,00	unidade
1.9.12.	TUBO DE 1,00M	UN	1,00	unidade
1.9.13.	TUBO CURVO	UN	1,00	unidade
1.9.14.	SLALOM	UN	10,00	unidade
1.9.15.	ESTRUTURA E REVESTIMENTO EM ACM DO PORTAL + DETALHES DE ESCRITA, OSSO E CACHORRINHOS	UN	1,00	unidade
1.9.16.	LIXEIRA – CATA COCO	UN	3,00	unidade
1.9.17.	MAPA TÁTIL	UN	2,00	unidade
1.9.18.	7 UNIDADES DE PLACAS EM ACM COM DIMENSÕES DE 40X60CM, 1 UNIDADE DE PLACA EM AÇO 50X80CM, 2 UNIDADES DE PLACA EM AÇO 40X60CM E UM TOTEM DE DUAS FACES COM DIMENSÕES DE 60X150CM	UN	1,00	unidade
1.10.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.10.1.	PINTURA ARTÍSTICA/DECORATIVA, EXECUTADA COM EXTÊNCIL OU TÉCNICA SIMILAR, COM TINTA	M²	53,00	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.10.2.	AS BUILT REALIZADO NA OBRA (TODOS OS PROJETOS), CONTEMPLANDO IMPRESSÕES E ART	UND	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico
1.10.3.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	184,47	=(6,4+12,64+16,04+13,8+30,8+4,17)*2,2
1.10.4.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,00	de acordo com o projeto de arquitetônico

LAGES

Local

sábado, 0 de janeiro de 1900

Data

Responsável Técnico

Nome: STEPHANIE DE OLIVEIRA

CREA/CAU: A288144-6

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO PET PLACE

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO PET PLACE			
1.	OBRA PETPLACE		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME IN003/2021 SIE, Art 8º, III (6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	UN	1,00
1.1.2.	CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃO E BANHEIRO QUÍMICO PARA SERVIR DE CANTEIRO DE OBRA	M²	6,00
1.1.3.	TAPUME COM MADEIRITE RESINADO ROSA, COMPOSTO DE PONTALETES E SARRAFOS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M2	182,36
1.1.4.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABATIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	101,97
1.1.5.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00
1.1.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00
1.1.7.	SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES EXISTENTES	H	10,00
1.1.8.	SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DAS BARRAS DE ACADEMIA	H	3,00
1.2.	PREPARAÇÃO DO TERRENO		-
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	516,38
1.3.	DRENAGEM		-
1.3.1.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	99,15
1.3.2.	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, ASSENTADO SOB CAMADA DE AREIA	M	15,78
1.3.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00
1.3.4.	JUNÇÃO DUPLA DE 150MM EM PVC	UN	6,00
1.4.	CALÇADA		-
1.4.1.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	11,04
1.4.2.	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	16,00
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 5CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	183,96
1.4.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	30,29
1.4.5.	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	114,88

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PET PLACE	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	----------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO PET PLACE			
1.4.6.	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	114,88
1.4.7.	PINTURA EMBORRACHADA NA CALÇADA	M²	85,35
1.4.8.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	97,72
1.4.9.	LIMITADOR DE GRAMA/ SEPARADOR DIVISOR DE JARDIM	M	73,73
1.4.10.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA	M2	5,00
1.5.	PAISAGISMO		-
1.5.1.	MANTA GEOTÊXTIL	M²	30,75
1.5.2.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,12
1.5.3.	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,04
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,00
1.5.5.	GRAMA ESMERALDA E PLANTIO	M²	268,50
1.5.6.	LIMITADOR DE GRAMA/ SEPARADOR DIVISOR DE JARDIM	M	63,53
1.5.7.	BANCO EM MADEIRA ANGELIM	M²	48,51
1.6.	ESTRUTURA DA VIGA DO OSSO E PATA DO DOG		-
1.6.1.	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_09/2024	M3	2,88
1.6.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,70
1.6.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,50
1.6.4.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	2,88
1.7.	CERCA E GUARDA-CORPO		-
1.7.1.	ALAMBRADO E TRELIÇA METÁLICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2), COM TELADE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	154,74

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO PET PLACE

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO PET PLACE			
1.7.2.	GUARDA-CORPO EM FORMATO REDONDO COM 1,5M DE ALTURA E GUARDA-CORPO DE ANTECÂMARA	M	36,69
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.8.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00
1.8.2.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2.5 MM2	M	91,90
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,69
1.8.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.8.5.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00
1.8.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.8.7.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	88,10
1.8.8.	REFLETOR 200W	UN	4,00
1.8.9.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00
1.8.10.	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO	UN	5,00
1.8.11.	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4,00
1.8.12.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2,28
1.8.13.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,14
1.8.14.	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	4,00
1.8.15.	COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO	M	76,10
1.8.16.	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,32
1.8.17.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
1.8.18.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR	UN	1,00
1.9.	EQUIPAMENTOS		-
1.9.1.	PASSARELA 4,10M DE COMPRIMENTO	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO PET PLACE

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO PET PLACE			
1.9.2.	PASSARELA 3,27M DE COMPRIMENTO	UN	1,00
1.9.3.	RAMPA COM 2,50M	UN	1,00
1.9.4.	RAMPA COM 2,20M	UN	1,00
1.9.5.	GANGORRA COM 3,00M DE COMPRIMENTO	UN	1,00
1.9.6.	GANGORRA COM 2,00M DE COMPRIMENTO	UN	1,00
1.9.7.	PONTO DE EQUILÍBRIO	UN	5,00
1.9.8.	BARRA DE SALTO EM ALTURAS	UN	2,00
1.9.9.	OBSTÁCULO	UN	6,00
1.9.10.	SALTO EM ARO	UN	3,00
1.9.11.	TUBO DE 2,00M	UN	1,00
1.9.12.	TUBO DE 1,00M	UN	1,00
1.9.13.	TUBO CURVO	UN	1,00
1.9.14.	SLALOM	UN	10,00
1.9.15.	ESTRUTURA E REVESTIMENTO EM ACM DO PORTAL + DETALHES DE ESCRITA, OSSO E CACHORRINHOS	UN	1,00
1.9.16.	LIXEIRA – CATA COCO	UN	3,00
1.9.17.	MAPA TÁTIL	UN	2,00
1.9.18.	7 UNIDADES DE PLACAS EM ACM COM DIMENSÕES DE 40X60CM, 1 UNIDADE DE PLACA EM AÇO 50X80CM, 2 UNIDADES DE PLACA EM AÇO 40X60CM E UM TOTEM DE DUAS FACES COM DIMENÇÕES DE 60X150CM	UN	1,00
1.10.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.10.1.	PINTURA ARTÍSTICA/DECORATIVA, EXECUTADA COM EXTÊNCIL OU TÉCNICA SIMILAR, COM TINTA	M²	53,00
1.10.2.	AS BUILT REALIZADO NA OBRA (TODOS OS PROJETOS), CONTEMPLANDO IMPRESSÕES E ART	UND	1,00
1.10.3.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	184,47
1.10.4.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,00

LAGES

Local

sábado, 0 de janeiro de 1900

Data

Responsável Técnico

Nome: STEPHANIE DE OLIVEIRA

CREA/CAU: A288144-6

ART/RRT: