

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	15.649,86
2	SERVIÇOS INICIAIS	7.390,50
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	8.653,48
4	DRENAGEM	47.978,20
5	QUADRA/ CAMPO	157.602,28
6	PASSEIO	92.001,58
7	PAISAGISMO	26.434,50
8	MOBILIÁRIO	1.227,41
9	SERVIÇOS FINAIS	1.150,98
10		-
11		-
12		-
13		-
14		-
15		-
16		-
17		-
18		-
19		-
20		-

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

PM3.0.4 1 / 1

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma Quadra de Areia Catharina Baumer

Nº SICONV
023213/2021

Nº OPERAÇÃO
1076923-49

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REVITALIZ., INFRAEST., ESPORT., RECREAT. E LAZER				
Meta	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
Serviço	1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	Engenheiro: 12dias x 30min.= 6h
Serviço	1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	313,00	Encarregado geral de obras: (5dias x 4semanas)= 20dias x 5,22horas= 104,4horas x 3meses= 313,2horas
Meta	2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
Nível 2	2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/1 01/2020)	M2	4,50	Conforme memorial descritivo
Nível 2	2.2.	CANTEIRO DE OBRA		-	
Serviço	2.2.1.	ENTRADA PROVISORIA DE AGUA PADRAO AGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALACAO DE ACESSORIOS HIDRAULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALACAO E LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (SINAPI 97741 E 90459 ABRIL/2020 E REF. SINAPI 83534_02-2020)	UN.	1,00	Água: 1un para os 3 meses.
Serviço	2.2.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	Container: 1 um para os 3 meses.
Nível 2	2.3.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA		-	
Serviço	2.3.1.	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA COM CAPACIDADE DE 5M3 PARA ENTULHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MADEIRA, PLASTICO, PAPELÃO E FERRO)	UN.	1,00	1 um
Meta	3.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		-	
Nível 2	3.1.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		-	
Serviço	3.1.1.	REMOÇÃO DE TELA GALVANIZADA (REF. 01858/ORSE SERGIPE MARÇO/2021)	M2	496,84	Retirada de alambrado: 50,20+50,20+26,00+26,00=152,40m x 2,10m alt.= 320,04m² + (26,00+26,00=52m x 3,40alt.)= 176,80m² = 496,84m²
Serviço	3.1.2.	REMOCAO DE TELA DE NYLON PARA PROTECAO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUARA DE ESPORTES (REF. 12119/ORSE SERGIPE SETEMBRO/2021-1)	M2	341,36	Retirada de tela de nylon: 50,20+50,20=100,40m x 3,40alt.= 341,36m²
Serviço	3.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32,82	Transporte carroceria sem reaproveitamento: 496,84m x 6,40kg/m²(fonte:https://altelas.com.br/medidas-e-tabelas/telas-onduladas) = 3.179,78kg = 3.17978t x 10km= 31,7978txkm 341,36 x 0,3kg=102,41kg - 0,10241t x 10km= 1,0241txkm

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	342.438,93	
1.Adr	Administração Local	6,00	
1.Adr	Administração Local	313,00	
2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	4,50	
2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	3,00	
2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
3.DEM	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	496,84	
3.DEM	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	341,36	
3.DEM	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	32,82	

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma Quadra de Areia Catharina Baumer

Nº SICONV
023213/2021

Nº OPERAÇÃO
1076923-49

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REVITALIZ., INFRAEST., ESPORT., RECREAT. E LAZER				
Serviço	3.1.4.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	773,70	Limpeza/raspagem quadra de areia: {(50,20 x 5,00)= 251m² x 2= 502m²} + {(16,00 x 5,00)= 80m² x 2=160m²}=662m² + 111,70m² = 773,70m²
Serviço	3.1.5.	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 85335 NOV/2017)	M	43,30	Retirada de meio-fio (ao lado dos brinquedos): 23,30m+20,00=43,30m
Serviço	3.1.6.	DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAMENTO LATERAL NO CANTEIRO (COMPOSIÇÃO SINAPI 84152 AGOSTO/2017)	M3	0,88	Retirada bancos de concreto: (7un x (0,50x0,50x0,50)=0,875m³
Serviço	3.1.7.	CARGA MANUAL DE ENTILHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 72897 AGOSTO/2020)	M3	47,09	Total de carga manual de entulho: 44,27 + 1,9485 + 0,875= 47,0935m³
Serviço	3.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	470,94	Transporte caminhão basculante (raspagem campo): 47,0935 x 10km= 470,935m³/km
Meta	4.	DRENAGEM		-	
Nível 2	4.1.	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		-	
Serviço	4.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	85,19	Escavação vala: 53,50+38,76+62,72+3,53+3,25+2,84= 164,59m x 0,40larg. X 0,70alt.=46,0852m³ + Escavação vala: 32,59 x 5= 162,95m x 0,40larg. x 0,60alt.= 39,108m³
Serviço	4.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	851,93	Transporte caminhão basculante: 46,0852 + 39,108= 85,1932m³ x 10km= 851,93m³/km
Serviço	4.1.3.	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	6,55	Lastro de areia: 327,54 x 0,40 x 0,05= 6,5508m³
Serviço	4.1.4.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	162,95	Execução dreno 40x40cm: 162,95m
Serviço	4.1.5.	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL (REF. SINAPI 74017/2 - 11/2020)	M	164,59	Execução dreno 40x60cm: 164,59m
Serviço	4.1.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,4 LARG. X 0,10 ALT.), ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTE GEOTEXTIL (REF. 102664 SINAPI 10/2021)	M	164,59	Camada de dreno de 10cm de altura com brita 1: 164,59m
Nível 2	4.2.	COLETORES (CAIXAS, BOCAS DE LOBO, LIGAÇÕES, DRENAGEM, DESOBSTRUÇÃO)		-	
Serviço	4.2.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO E PREPARO DE FUNDO DE VALA (SINAPI 99260 JULHO/2019 E SINAPI 94097)	UN.	10,00	Caixa de inspeção: 10 unidades

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	342.438,93	
3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	773,70	
3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	43,30	
3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	0,88	
3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	47,09	
3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	470,94	
4.DR	DRENAGEM	85,19	
4.DR	DRENAGEM	851,93	
4.DR	DRENAGEM	6,55	
4.DR	DRENAGEM	162,95	
4.DR	DRENAGEM	164,59	
4.DR	DRENAGEM	164,59	
4.DR	DRENAGEM	10,00	

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma Quadra de Areia Catharina Baumer

Nº SICONV
023213/2021

Nº OPERAÇÃO
1076923-49

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REVITALIZ., INFRAEST., ESPORT., RECREAT. E LAZER				
Serviço	4.2.2.	TAMPA DE CONCRCEO ARMADO FCK=25MPA, INCLUINDO MALHA DE FERRO 8,00MM DE 15X15CM	M2	3,60	Tampa de concreto: 0,60x0,60=0,36m² x 10un.= 3,6m²
Meta	5.	QUADRA/ CAMPO		-	
Nível 2	5.1.	QUADRA/ CAMPO		-	
Serviço	5.1.1.	LASTRO DE AREIA FINA (REF.ORSE 06316 - 10/2021-1)	M3	316,59	Areia: 50,20 x 26,00 x 0,234= 305,42m³ Areia playground: 111,70m² x 0,10= 11,17m³ Areia Total: 305,42 + 11,17= 316,59m³
Serviço	5.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.165,90	Transporte caminhão basculante (areia): 316,59m³ x 10km= 3165,90m³/km
Serviço	5.1.3.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO À FOGO REVESTIDA EM PVC, FIA 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM (EXCETO MURETA). (REF.SINAPI 102362 ABRIL/2021)	M2	496,84	Alambrado tela galvanizada a fogo: 50,20 x 2= 100,40 x 2,10alt.= 210,84m² Alambrado tela galvanizada a fogo: 26,00 x 2= 52,00m x 5,50alt.= 286,00m² Alambrado Total: 210,84 + 286,00 = 496,84
Serviço	5.1.4.	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS ESPORTIVAS, FECHAMENTO SUPERIOR EM FIOS DE POLIETILENO e=2MM, COR BRANCA, MALHA 12X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	341,36	Alambrado tela de nylon: 50,20 x 2= 100,40m x 3,40alt.= 341,36m²
Meta	6.	PASSEIO		-	
Nível 2	6.1.	PASSEIO		-	
Serviço	6.1.1.	ALONGAMENTO DE BOCA DE LOBO 10CM DE ALTURA COM BLOCO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 83659 DEZ/2017)	UN.	5,00	Alongamento boca de lobo e caixas (celesc e outros): 4un. + 1un.= 5un.
Serviço	6.1.2.	TAMPA DE CONCRCEO ARMADO FCK=25MPA, INCLUINDO MALHA DE FERRO 8,00MM DE 15X15CM	M2	2,40	Tampa de concreto: 0,60 x 1,00= 0,60m² x 4un =2,40m²

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	342.438,93	
4.DR	DRENAGEM	3,60	
5.QU	QUADRA/ CAMPO	316,59	
5.QU	QUADRA/ CAMPO	3.165,90	
5.QU	QUADRA/ CAMPO	496,84	
5.QU	QUADRA/ CAMPO	341,36	
6.PAS	PASSEIO	5,00	
6.PAS	PASSEIO	2,40	

MENU

←

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Nº SICONV

023213/2021

Nº OPERAÇÃO

1076923-49

PROPOSNTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma Quadra de Areia Catharina Baumer

Nº SICONV

023213/2021

Nº OPERAÇÃO

1076923-49

PROPOSNTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal

						FRENTES DE OBRA:		ETAPA 1	
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos		
LOTE	REVITALIZ., INFRAEST., ESPORT., RECREAT. E LAZER					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		1	2
Serviço	6.1.3.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	435,04	Assentamento meio-fio (travamento calçada rua): (97,04m + 4,37 + 4,37 + 1,40 + 1,40)= 108,58m Assentamento meio-fio (calçada volta da quadra): 50,20+ 50,20 + 26,00 + 26,00= 152,40m + 81,41 28,60= 262,41m Assentamento meio-fio (paisagismo): 0,80 + 0,90m + 0,80= 2,50m x 9un= 22,50m Assentamento meio-fio (estacionamento): 12,15+9,40+20,00= 41,55m Total assentamento meio-fio: 108,58 + 262,41 + 22,50 + 41,55= 435,04m	6.PAS	PASSEIO	435,04	
Serviço	6.1.4.	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 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	49,64	Calçada rua e abrigo de ônibus: reaproveitamento: {(97,04 x 2,50 x 0,20=48,52m³) +(4,00x1,40x0,20)=1,12m³}=49,64m³	6.PAS	PASSEIO	49,64	
Serviço	6.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	496,40	Calçada rua e abrigo de ônibus: transporte caminhão basculante (material sem reaproveitamento): 49,64m³ x 10km= 496,40m³/km	6.PAS	PASSEIO	496,40	
Serviço	6.1.6.	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (REF. SINAPI 73711 - 08/2017)	M3	24,82	Calçada rua e abrigo de ônibus: bica corrida: {(97,04 x 2,50= 242,60m²) + (4,00x1,4=5,60m²)}=248,2m² x 0,10=24,82m³	6.PAS	PASSEIO	24,82	
Serviço	6.1.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	209,38	Calçada rua e abrigo de ônibus: passeio paver 6cm: 248,20m² - 38,816m² podotatil = 209,38m²	6.PAS	PASSEIO	209,38	
Serviço	6.1.8.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERVALADO (PAVER), ESPESSURA 6,0 CM, PODOTATIL (ALERTA E DIRECIONAL) FCK 35MPA (SINAPI 73764/004U)	M2	38,82	Calçada rua e abrigo de ônibus: pavimentação podotatil: 97,04m x 0,4= 38,816m²	6.PAS	PASSEIO	38,82	
Serviço	6.1.9.	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 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6,53	Calçada paver com a junção calçada concreto: Escavação mecânica sem reaproveitamento: 7,30 x 4,47 x 0,20 = 6,5262m³	6.PAS	PASSEIO	6,53	
Serviço	6.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65,26	Calçada paver com a junção calçada concreto: Transporte caminhão basculante (material sem reaproveitamento): 6,5262m³ x 10km = 65,262m³/km	6.PAS	PASSEIO	65,26	

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma Quadra de Areia Catharina Baumer

Nº SICONV
023213/2021

Nº OPERAÇÃO
1076923-49

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

ETAPA 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
LOTE	REVITALIZ., INFRAEST., ESPORT., RECREAT. E LAZER						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	342.438,93	
Serviço	6.1.11.	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (REF. SINAPI 73711 - 08/2017)	M3	3,26	Calçada paver com a junção calçada concreto:Bica Corrida: 7,30 x 4,47 = 32,63m² x 0,10= 3,26m³	6.PAS	PASSEIO	3,26	
Serviço	6.1.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	32,63	Calçada paver com a junção calçada concreto: Passeio paver 6 cm: 7,30 x 4,47= 32,63m²	6.PAS	PASSEIO	32,63	
Serviço	6.1.13.	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 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	18,94	Calçada paver em volta da quadra: Escavação mecânica sem reaproveitamento: 94,68m² x 0,20= 18,936m³	6.PAS	PASSEIO	18,94	
Serviço	6.1.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	189,36	Calçada paver em volta da quadra: Transporte caminhão basculante (material sem reaproveitamento): 18,936m³ x 10km = 189,36m³/km	6.PAS	PASSEIO	189,36	
Serviço	6.1.15.	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (REF. SINAPI 73711 - 08/2017)	M3	9,47	Calçada paver em volta da quadra: Bica Corrida: 94,68m² x 0,10= 9,468m³	6.PAS	PASSEIO	9,47	
Serviço	6.1.16.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	94,68	Calçada paver em volta da quadra: Passeio paver 6 cm: 94,68m²	6.PAS	PASSEIO	94,68	
Serviço	6.1.17.	PAVIMENTACAO EM PÓ DE BRITA COMPACTADO (REF. SINAPI 100324 - 06/2023)	M3	70,87	Pó de brita ou pedra nº 1: 932,54m² x 0,076= 0,87m³	6.PAS	PASSEIO	70,87	
Serviço	6.1.18.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	708,70	70,87m³ x 10km = 708,7	6.PAS	PASSEIO	708,70	
Meta	7.	PAISAGISMO		-					
Nível 2	7.1.	PAISAGISMO		-					
Serviço	7.1.1.	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	37,58	Remoção grama: 1.252,72m² x 0,03= 37,581m³	7.PAI	PAISAGISMMO	37,58	
Serviço	7.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	375,80	Transporte: 37,58m³ x 10km = 375,8m³/km	7.PAI	PAISAGISMMO	375,80	
Serviço	7.1.3.	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA PLANTIO DE GRAMA (COMP. SINAPI 94319 DEZ/2012)	M3	25,05	Argila/barro: 1.252,72m² x 0,02= 25,054m³	7.PAI	PAISAGISMMO	25,05	
Serviço	7.1.4.	SUBSTRATO PARA JARDIM (COMPOSIÇÃO SINAPI 94319 FEVEREIRO/2021)	M3	12,53	Substrato: 1.252,72m² x 0,01= 12,527m³	7.PAI	PAISAGISMMO	12,53	
Serviço	7.1.5.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.252,72	Gramma (área de frente e atrás da quadra e área na lateral): 1.252,72m²	7.PAI	PAISAGISMMO	1.252,72	
Meta	8.	MOBILIÁRIO		-					
Nível 2	8.1.	MOBILIÁRIO		-					

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma Quadra de Areia Catharina Baumer

Nº SICONV
023213/2021

Nº OPERAÇÃO
1076923-49

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REVITALIZ., INFRAEST., ESPORT., RECREAT. E LAZER				
Serviço	8.1.1.	BALIZADOR EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO D=4", ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI. H=50CM (REF. C.P. 02781 - 01/2020)	UN.	2,00	Conforme projeto
Serviço	8.1.2.	LIXEIRA SIMPLES COM CAPACIDADE PARA 50L, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, FIXADO COM PARABOLT (COMPOSIÇÃO SINAPI 73916 ABRIL/2017)	UN.	2,00	Conforme projeto
Serviço	8.1.3.	RELOCACAO DE PARACICLO METALICO, CONTEMPLANDO OS SERVICOS DE REMOCAO, CONFECCAO DE TRES BLOCOS DE CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5, PREPARO MANUAL (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA 1), NAS DIMENSOES 30X30X30CM, PARA CHUMBAMENTO (REF. SINAPI 94975 JULHO/2020 E 85379 AGOSTO/2016)	UN.	1,00	Conforme projeto
Meta	9.	SERVIÇOS FINAIS		-	
Nível 2	9.1.	SERVIÇOS FINAIS		-	
Serviço	9.1.1.	DESMOBILIZACAO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PRAÇA SAMBAQUI RIO COMPRIDO (DNIT - MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - APLICANDO A SEGUINTE FORMULA CMOB=((DM X K FU)/V) X CH, ONDE DM=30KM, K=2 POIS O VEICULO PRECISARA RETORNAR,FU=1, V=60KM, CH CONFORME CUSTO HORA DO EQUIPAMENTO)	UN.	1,00	Conforme memorial descritivo
Serviço	9.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (SINAPI 73806/1 MARÇO/2019)	M2	161,14	Limpeza de bancos e mesa: {(1,50x 0,50= 0,75m² x 4)=3m² + (0,80x0,80)=0,64m²} = 3,64m² Limpeza de piso de concreto: 157m² Limpeza monumento: 0,50x1,00= 0,50m²
Serviço	9.1.3.	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. SINAPI 99802)	M2	257,42	Limpeza final de obra: 242,60m² + 14,82m² = 257,42m²

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	342.438,93	
8.MO	MOBILIÁRIO	2,00	
8.MO	MOBILIÁRIO	2,00	
8.MO	MOBILIÁRIO	1,00	
9.SER	SERVIÇOS FINAIS	1,00	
9.SER	SERVIÇOS FINAIS	161,14	
9.SER	SERVIÇOS FINAIS	257,42	

Joinville / SC

Local

sexta-feira, 1 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: GILSON PEROZIN

CREA/CAU: 041260-1-SC

ART/RRT: 8095006-9