



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO SAGRADA FAMILIA

Nº SICONV
033416/2018

Nº OPERAÇÃO
1052945-32

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA				
1.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	2.50	2,0 m X 1,25 m
1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	2,850.24	(205,61 m + 150,68 m)*8 m
1.2.	TERRAPLANAGEM		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	275.99	129,31+146,67
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	1,462.74	(129.31 m3 +146.67 m3) x 5.3 km
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,850.24	(205,61 m + 150,67 m)*8 m
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASEXINFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	712.56	(205.51 m x 2)+(150.67 m + 8.0 m + 66.25 m + 68.42 m)
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2,636.47	(205,61 m + 150,67 m)*7.40 m
1.3.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	684.86	(205.51 m x 2)+((150.67 m - 3.50 m - 8.0 m) + 66.25 m + 68.42 m)
1.4.	URBANIZAÇÃO		-	
1.4.1.	CORTE E DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO, INCLUSIVE BOTA FORA	M2	188.68	{{(2,4*3)+(22,2*1,2)+(2,4*1,5)+(41,2 3*1,2)} + {{(2,4*1,5*3)+((22,8+29+24)*1,2)}}
1.4.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	648.15	{{((1,8+1,5)*2,4)+((160,39+171,7)*1, 2)} + {{{(1,8*5)*2,4)+((85,33+9,74+26,19+ 9,79+3,92+9,33+39,13)*1,2)}}
1.4.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	64.81	{{(((1,8+1,5)*2,4)+((160,39+171,7)*1 ,2))*0,1} + {{{(1,8*5)*2,4)+((85,33+9,74+26,19 +9,79+3,92+9,33+39,13)*1,2))*0,1}}

Agrupador de Eventos		1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		210,294.31	154,262.69
2.LO	LOCAÇÃO DE OBRA	2.50	
2.LO	LOCAÇÃO DE OBRA	1,644.88	1,205.36
3.MO	TERRAPLANAGEM	129.31	146.68
3.MO	TERRAPLANAGEM	685.34	777.40
3.MO	TERRAPLANAGEM	1,644.88	1,205.36
4.CA	CALÇAMENTO	419.22	293.34
4.CA	CALÇAMENTO	1,521.51	1,114.96
5.DR	DRENAGEM	411.02	273.84
6.CA	CALÇADA	86.92	101.76
6.CA	CALÇADA	406.43	241.72
6.CA	CALÇADA	40.64	24.17

RUA CARIRIS

RUA
ADELSON
SANTANA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO SAGRADA FAMILIA

Nº SICONV
033416/2018

Nº OPERAÇÃO
1052945-32

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			RUA CARIRIS	RUA ADELSON SANTANA
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 210,294.31	2 154,262.69
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41.86	{ ((3*2,4*2)+(1,5*2,4*2))+((160,39+41,23+22,2+171,7)*1,2))*0,05} + { ((1,8*2,4*4)+(1,5*2,4*4) + ((39,13+24+29+9,33+22,8+85,33+9,74+26,19+9,79+3,92)*1,2))*0,05}	6.CAL	CALÇADA	24.72	17.14
1.4.5.	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	131.51	(41,23+160,39+2,4+171,7+22,2+2,4)+(22,8+9,33+29+24+39,13+83,33+9,74+26,19+9,79+3,92))*0.2	6.CAL	CALÇADA	80.06	51.45
1.5.	SINALIZAÇÃO		-					
1.5.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	65.64	6*((3,35* 0,4)+(8*3*0,4))	7.SIN	SINALIZAÇÃO	21.88	43.76
1.5.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	5.00	2+3	7.SIN	SINALIZAÇÃO	2.00	3.00
1.5.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	5.00	2+3	7.SIN	SINALIZAÇÃO	2.00	3.00
1.5.4.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	8.00	2+6	7.SIN	SINALIZAÇÃO	2.00	6.00

PIRAPORA-MG
Local

quinta-feira, 9 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRE RODRIGUES OLIVEIRA
CREA/CAU: 199063
ART/RRT: 1420180000004927669