



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente
REVESTIMENTO ASFÁLTICO DA BARÃO DO RIO BRANCO ENTRE SERAFIM D.VARGAS E	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	0	PREFEITURA

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERAFIM DORNELLES VARGAS ATÉ JOÃO MANOEL	RUA JOÃO MANOEL ATÉ ANDRADAS	ANDRADAS ATÉ MARTINHO LUTHERO	MARTINHO LUTHERO ATÉ BERNARDO DE MELLO	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo							
REVESTIMENTO ASFÁLTICO BARÃO DO RIO BRANCO					Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5
						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	146.880,15	133.905,59	523.466,88	407.171,97	
1.	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DA BARÃO DO RIO BRANCO ENTRE SERAFIM D. VARGAS E TANCREDO NEVES		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	1,00	=1+1	10.A	SERVIÇOS FINAIS	0,25	0,25	0,25	0,25	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00	140	3.MO	MOBILIZAÇÃO	140,00				
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.4.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00	140	4.DE	DESMOBILIZAÇÃO				140,00	
1.5.	RECUPERAÇÃO DE BASE E SUB-BASE DO PAVIMENTO		-								
1.5.0.1.	RECUPERAÇÃO DE BORRACHUDO - ESPESSURA 60CM	m²	100,00	=40*2*0,25	5.RE	RECUPERAÇÃO PAVIMENTO	20,00	20,00	40,00	20,00	
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-								
1.6.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	13,52	$=(139,67*11,58+138,67*11,58+128,68*11,58)*0,0009+(11,58*16,64+11,58*51,43+11,58*17,01+11,58*64,80+11,58*12,73)*0,0009+(134,80*11,58+11,58*16,17+136,22*11,58+147,85*11,58)*0,0009+(11,58*16,26+11,58*126,82+11,58*15,91+11,58*136,95)*0,0009$	6.PA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	4,22	1,69	4,53	3,08	
1.6.0.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	9.753,09	$=[(139,67+138,47+128,68)*7,5+(16,64+51,43+17,01+64,80+12,73)*7,5+(134,80+16,17+136,22+147,85)*7,5+(16,26+126,82+15,91+136,95)*7,5$	6.PA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.047,53	1.038,53	4.338,60	3.328,43	
1.6.0.3.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	292,60	$=[(139,67+138,47+128,68)+(16,64+51,43+17,01+64,80+12,73)+(134,80+16,17+136,22+147,85)+(16,26+126,82+15,91+136,95)]*7,5*0,03$	6.PA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	31,43	31,16	130,16	99,85	
1.6.0.4.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	9.102,87	$=[(139,678,68)*7+(16,64+51,43+17,01+64,80+12,73)*7+(134,80+16,17+136,22+147,85)*7+(16,26+126,82+15,91+136,95)*7$	6.PA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	977,69	969,29	4.049,36	3.106,53	
1.6.0.5.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995 CAPA ASFÁLTICA	m³	273,09	$=[(139,67+138,47+128,68)*7*0,03+(16,64+51,43+17,01+64,80+12,73)*7*0,03+(134,80+16,17+136,22+147,85)*7*0,03+(16,26+126,82+15,91+136,95)*7*0,03$	6.PA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	29,33	29,08	121,48	93,20	
1.6.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.970,34	$=[(138+11,58+133+11,58+130)*7,5*0,035]*30+((11,58+58+11,58+68,80+11,58)*7,5*0,035)*30+((138+11,58+137+11,58+146)*7,5*0,035)*30+((285,04)*7,5*0,035)*30$	6.PA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.822,69	1.807,03	7.549,16	5.791,46	
1.6.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62.224,62	$=[(138+11,58+133+11,58+130)*7,5*0,035]*110+((11,58+58+11,58+68,80+11,58)*7,5*0,035)*110+((138+11,58+137+11,58+146)*7,5*0,035)*110+((285,04)*7,5*0,035)*110$	6.PA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	6.683,21	6.625,79	27.680,27	21.235,35	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONET
REVESTIMENTO ASFÁLTICO DA BARÃO DO RIO BRANCO ENTRE SERAFIM D.VARGAS E	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	0	PREFEITURA

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			SERAFIM DORNELLES VARGAS ATÉ JOÃO MANOEL	RUA JOÃO MANOEL ATÉ ANDRADAS	ANDRADAS ATÉ MARTINHO LUTHERO	MARTINHO LUTHERO ATÉ BERNARDO DE MELLO	
REVESTIMENTO ASFÁLTICO BARÃO DO RIO BRANCO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	146.880,15	133.905,59	523.466,88	407.171,97	
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.7.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-								
1.7.1.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	772,81	$!=(424,16/(2+6)*3^2)+(161,54/(2+6)*3^2)+(444,16/(2+6)*3^2)+(285,04/(2+6)*3^2)$	7.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	104,75	121,16	333,12	213,78	
1.7.1.2.	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	244,00	$=((4*0,3*9)*20+((7,0*0,4))) *20$	7.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	24,40	24,40	122,00	73,20	
1.7.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-								
1.7.2.1.	for e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	15,42	$=20*0,302+20*0,2025+10*0,283+20*0,125$	8.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL	6,04	4,05	2,83	2,50	
1.7.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	60,00	$=6+6+30+18$	8.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL	6,00	6,00	30,00	18,00	
1.8.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.8.0.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.600,82	$=279,34+276,94+1156,96+887,58$	9.SE	SERVIÇOS FINAIS	279,34	276,94	1.156,96	887,58	
1.8.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	6,50	$=2+1+2+1,5$	9.SE	SERVIÇOS FINAIS	2,00	1,00	2,00	1,50	

SÃO BORJA/RS
Local

sexta-feira, 15 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIO CUNHA SANTOS
CREA/CAU: 63068 - D
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: FABIO CUNHA SANTOS
CREA/CAU: 63068 - D
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	E / TOMADOR
REVESTIMENTO ASFÁLTICO DA BARÃO DO RIO BRANCO ENTRE SERAFIM D.VARGAS E	0	MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade					
REVESTIMENTO ASFÁLTICO BARÃO DO RIO BRANCO								
1.	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DA BARÃO DO RIO BRANCO ENTRE SERAFIM D. VARGAS E TANCREDO NEVES		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	1,00					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-					
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00					
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-					
1.4.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00					
1.5.	RECUPERAÇÃO DE BASE E SUB-BASE DO PAVIMENTO		-					
1.5.0.1.	RECUPERAÇÃO DE BORRACHUDO - ESPESSURA 60CM	m²	100,00					
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-					
1.6.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	13,52					
1.6.0.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	9.753,09					
1.6.0.3.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	292,60					
1.6.0.4.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	9.102,87					
1.6.0.5.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995 CAPA ASFÁLTICA	m³	273,09					
1.6.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.970,34					
1.6.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62.224,62					



Grau de Sigilo
#PUBLICO

REVESTIMENTO ASFÁLTICO DA BARÃO DO RIO BRANCO ENTRE SERAFIM D.VARGAS E 0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MUNICIPAL

Local

sexta-feira, 15 de março de 2024

Data

ROS