



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	QUADRA 01- DA RUA VENANCIO AIRES ATÉ TRAV CHILE	QUADRA 02- DA TRAV CHILE ATÉ TRAV NICARAGUA
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	236.835,65	259.146,87
1.	PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CURUPAITI		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00	3	1.Adr	Administração Local	1,50	1,50
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.2.1.	PLACA DA OBRA		-					
1.2.1.0.1.	PLACA DE OBRA - REF. SIPCI - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	4,50	=3*1,5	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS-PLACA DE OBRA	4,50	
1.2.2.	MOV DE TERRA		-					
1.2.2.0.1.	TOPOGRAFIA	M2	4.350,00	=(60+12+60+13)*15*2	3.SEI	SERV INICIAIS-MOV TERRA	2.175,00	2.175,00
1.2.2.0.2.	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	3.338,50	=((60+12+60+13)*(9+2)*2+(7+2)*3,3*5)	3.SEI	SERV INICIAIS-MOV TERRA	1.684,10	1.654,40
1.2.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.917,48	=((60+12+60+13)*(9+2)*2+(7+2)*3,3*5)*,15*5	3.SEI	SERV INICIAIS-MOV TERRA	1.676,68	1.240,80
1.2.2.0.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	500,78	=((60+12+60+13)*(9+2)*2+(7+2)*3,3*5)*,15	3.SEI	SERV INICIAIS-MOV TERRA	252,62	248,16
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.211,93	=((60+12+60+13)*(9+2)*2+(7+2)*3,3*5)*,15*22	3.SEI	SERV INICIAIS-MOV TERRA	1.752,41	5.459,52
1.2.2.0.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.541,60	=((60+12+60+13)*(9-6)*2+(7-6)*3,3*5)	3.SEI	SERV INICIAIS-MOV TERRA	1.281,36	1.260,24
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	508,32	=((60+12+60+13)*(9-6)*2+(7-6)*3,3*5)*,2	3.SEI	SERV INICIAIS-MOV TERRA	256,27	252,05
1.2.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.183,04	=((60+12+60+13)*(9-6)*2+(7-6)*3,3*5)*,2*22	3.SEI	SERV INICIAIS-MOV TERRA	5.637,98	5.545,06
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-					
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-					
1.3.3.	MEIO FIO EM CONCRETO		-					
1.3.3.1.	MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H		-					
1.3.3.1.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	676,27	(((60+60)*2)+13*2+12+3,3*10+3,14*1,5*5)	7.DR	DREN PLUVIAL- MEIO FIO	286,93	389,34
1.3.3.2.	PRE MOLDADO		-					
1.3.3.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,00	=9*2+7*5	8.PAV	PAVIMENTAÇÃO	30,00	23,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	236.835,65	259.146,87
1.4.1.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.956,12	$=(((60+12+60+13)*(9-0,6)*2+(7-0,6)*3,3*5))*0,065*30$	8.PA	PAVIMENTAÇÃO	2.498,65	2.457,47
1.4.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.172,44	$=(((60+12+60+13)*(9-0,6)*2+(7-0,6)*3,3*5))*0,065*110$	8.PA	PAVIMENTAÇÃO	9.161,72	9.010,72
1.4.1.0.3.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	2.541,60	$=(((60+12+60+13)*(9-0,6)*2+(7-0,6)*3,3*5))$	8.PA	PAVIMENTAÇÃO	1.281,36	1.260,24
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-					
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	50,72	$=(((60+60)*2)+13*2+12+3,3*10+3,14*1,5*5)*1,5*0,05$	9.PA	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	21,52	29,20
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE dim. (2,20x1,20m)X1,50	UND	16,00	=8+8	9.PA	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	8,00	8,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	845,34	$=(((60+60)*2)+13*2+12+3,3*10+3,14*1,5*5)*1,25$	9.PA	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	358,66	486,68
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M²	169,07	$=(((60+60)*2)+13*2+12+3,3*10+3,14*1,5*5)*0,25$	9.PA	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	71,73	97,34
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.6.0.0.1.	for e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,87	=8*0,125+1*0,302+2*0,283	10.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,34	0,53
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	7,00	=4+1+2	10.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5,00	2,00
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-					
1.7.0.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	7,62	$=(((60+12+60+13)*(9-0,6)*2+(7-0,6)*3,3*5))*0,003$	11.SI	SERVIÇOS FINAIS	3,84	3,78
1.7.0.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	10,17	$=(((60+12+60+13)*(9-0,6)*2+(7-0,6)*3,3*5))*0,004$	11.SI	SERVIÇOS FINAIS	5,13	5,04
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	676,27	$=(((60+60)*2)+13*2+12+3,3*10+3,14*1,5*5)$	11.SI	SERVIÇOS FINAIS	286,93	389,34

SÃO BORJA/RS

Local

terça-feira, 19 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RRT:



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.	PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CURUPAITI		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DA OBRA		-								
1.2.1.0.1.	PLACA DE OBRA - REF. SIPCI - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	4,50								
1.2.2.	MOV DE TERRA		-								
1.2.2.0.1.	TOPOGRAFIA	M2	4.350,00								
1.2.2.0.2.	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	3.338,50								
1.2.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.917,48								
1.2.2.0.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	500,78								
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.211,93								
1.2.2.0.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.541,60								
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	508,32								
1.2.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.183,04								
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-								
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-								
1.3.3.	MEIO FIO EM CONCRETO		-								
1.3.3.1.	MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H		-								
1.3.3.1.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	676,27								
1.3.3.2.	PRE MOLDADO		-								
1.3.3.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,00								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-								



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.4.1.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.956,12								
1.4.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.172,44								
1.4.1.0.3.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	2.541,60								
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-								
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	50,72								
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE dim. (2,20x1,20m)X1,50	UND	16,00								
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	845,34								
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M²	169,07								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,87								
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	7,00								
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.7.0.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	7,62								
1.7.0.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	10,17								
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	676,27								

Local

terça-feira, 19 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO EM PAVER

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.	PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CURUPAITI		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DA OBRA		-								
1.2.1.0.1.	PLACA DE OBRA - REF. SIPCI - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	4,50								
1.2.2.	MOV DE TERRA		-								
1.2.2.0.1.	TOPOGRAFIA	M2	4.350,00								
1.2.2.0.2.	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	3.338,50								
1.2.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.917,48								
1.2.2.0.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	500,78								
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.211,93								
1.2.2.0.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.541,60								
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	508,32								
1.2.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.183,04								
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-								
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-								
1.3.3.	MEIO FIO EM CONCRETO		-								
1.3.3.1.	MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H		-								
1.3.3.1.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	676,27								
1.3.3.2.	PRE MOLDADO		-								
1.3.3.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,00								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.4.1.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.956,12								
1.4.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.172,44								
1.4.1.0.3.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	2.541,60								
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-								
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	50,72								
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE dim. (2,20x1,20m)X1,50	UND	16,00								
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	845,34								
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M²	169,07								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,87								
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	7,00								
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.7.0.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	7,62								
1.7.0.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	10,17								
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	676,27								

SÃO BORJA/RS
Local

terça-feira, 19 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 095182
ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO EM PAVER

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.	PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CURUPAITI		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DA OBRA		-								
1.2.1.0.1.	PLACA DE OBRA - REF. SIPCI - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	4,50								
1.2.2.	MOV DE TERRA		-								
1.2.2.0.1.	TOPOGRAFIA	M2	4.350,00								
1.2.2.0.2.	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	3.338,50								
1.2.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.917,48								
1.2.2.0.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	500,78								
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.211,93								
1.2.2.0.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.541,60								
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	508,32								
1.2.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.183,04								
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-								
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-								
1.3.3.	MEIO FIO EM CONCRETO		-								
1.3.3.1.	MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H		-								
1.3.3.1.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	676,27								
1.3.3.2.	PRE MOLDADO		-								
1.3.3.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,00								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.4.1.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.956,12								
1.4.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.172,44								
1.4.1.0.3.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	2.541,60								
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-								
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	50,72								
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE dim. (2,20x1,20m)X1,50	UND	16,00								
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	845,34								
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M²	169,07								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,87								
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	7,00								
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.7.0.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	7,62								
1.7.0.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	10,17								
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	676,27								

SÃO BORJA/RS

Local

terça-feira, 19 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.	PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CURUPAITI		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DA OBRA		-								
1.2.1.0.1.	PLACA DE OBRA - REF. SIPCI - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	4,50								
1.2.2.	MOV DE TERRA		-								
1.2.2.0.1.	TOPOGRAFIA	M2	4.350,00								
1.2.2.0.2.	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	3.338,50								
1.2.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.917,48								
1.2.2.0.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	500,78								
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.211,93								
1.2.2.0.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.541,60								
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	508,32								
1.2.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.183,04								
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-								
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-								
1.3.3.	MEIO FIO EM CONCRETO		-								
1.3.3.1.	MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H		-								
1.3.3.1.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	676,27								
1.3.3.2.	PRE MOLDADO		-								
1.3.3.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,00								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.4.1.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.956,12								
1.4.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.172,44								
1.4.1.0.3.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	2.541,60								
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-								
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	50,72								
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE dim. (2,20x1,20m)X1,50	UND	16,00								
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	845,34								
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M²	169,07								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,87								
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	7,00								
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.7.0.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	7,62								
1.7.0.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	10,17								
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	676,27								

SÃO BORJA/RS
Local

terça-feira, 19 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 095182
ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.	PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CURUPAITI		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DA OBRA		-								
1.2.1.0.1.	PLACA DE OBRA - REF. SIPCI - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	4,50								
1.2.2.	MOV DE TERRA		-								
1.2.2.0.1.	TOPOGRAFIA	M2	4.350,00								
1.2.2.0.2.	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	3.338,50								
1.2.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.917,48								
1.2.2.0.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	500,78								
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.211,93								
1.2.2.0.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.541,60								
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	508,32								
1.2.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.183,04								
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-								
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-								
1.3.3.	MEIO FIO EM CONCRETO		-								
1.3.3.1.	MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H		-								
1.3.3.1.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	676,27								
1.3.3.2.	PRE MOLDADO		-								
1.3.3.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,00								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.4.1.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.956,12								
1.4.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.172,44								
1.4.1.0.3.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	2.541,60								
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-								
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	50,72								
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE dim. (2,20x1,20m)X1,50	UND	16,00								
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	845,34								
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M²	169,07								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.0.0.1.	for e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,87								
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	7,00								
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.7.0.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	7,62								
1.7.0.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	10,17								
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	676,27								

SÃO BORJA/RS

Local

terça-feira, 19 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.	PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CURUPAITI		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DA OBRA		-								
1.2.1.0.1.	PLACA DE OBRA - REF. SIPCI - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	4,50								
1.2.2.	MOV DE TERRA		-								
1.2.2.0.1.	TOPOGRAFIA	M2	4.350,00								
1.2.2.0.2.	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	3.338,50								
1.2.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.917,48								
1.2.2.0.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	500,78								
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.211,93								
1.2.2.0.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.541,60								
1.2.2.0.7.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	508,32								
1.2.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.183,04								
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-								
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-								
1.3.3.	MEIO FIO EM CONCRETO		-								
1.3.3.1.	MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H		-								
1.3.3.1.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	676,27								
1.3.3.2.	PRE MOLDADO		-								
1.3.3.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,00								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DE VIA PUBLICA											
1.4.1.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.956,12								
1.4.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.172,44								
1.4.1.0.3.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	2.541,60								
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-								
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	50,72								
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE dim. (2,20x1,20m)X1,50	UND	16,00								
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	845,34								
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M²	169,07								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,87								
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	7,00								
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.7.0.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	7,62								
1.7.0.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	10,17								
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	676,27								

SÃO BORJA/RS
Local

terça-feira, 19 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 095182
ART/RRT: