CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: QUADRA 01- DA ANGELO P VINCENTI ATÉ ALBERTO 1	2
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**393.907,39**	
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00	4	1.Adr	*Administração Local*	4,00	
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	3,60	=2*1,8	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-PLACA DE OBRA*	3,60	
1.2.2.	MOV DE TERRA		-					
1.2.2.0.1.	LIMPEZA MANUAL / COM RETROESCAVADEIRA / MOTONIVELADORA	M²	1.823,04	=(145,92+2*3)*12	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	1.823,04	
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.823,04	=(145,92+2*3)*12*,2*5	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	1.823,04	
1.2.2.0.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	455,76	=(145,92+2*3)*12*,25	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	455,76	
1.2.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.026,72	=(145,92+2*3)*12*,25*22	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	10.026,72	
1.2.2.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.579,97	=(145,92+2*3)*10,4	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	1.579,97	
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	237,00	=(145,92+2*3)*10,4*,15	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	237,00	
1.2.2.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.213,89	=(145,92+2*3)*8,4*,15*22	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	5.213,89	
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-					
1.3.1.0.1.	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_09/2024	M3	242,16	=122*1,2*1,4+30*1*1+5*1,5*0,8*1,2	4.DR	*DREN PLUVIAL - MOV DE TERRA*	242,16	
1.3.1.0.2.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	161,00	=122+39	5.RE	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	161,00	
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	574,20	=(122*1,2*0,1+39*1*0,1+5*1,5*0,8*0,1)*30	5.DR	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	574,20	
1.3.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,40	=(122*1,2*0,1+39*1*0,1+5*1,5*0,8*0,1)*10	5.DR	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	191,40	
1.3.1.0.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	251,16	=122*1,2*1,4+39*1*1+5*1,5*0,8*1,2	5.DR	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	251,16	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: QUADRA 01- DA ANGELO P VINCENTI ATÉ ALBERTO 1	2
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**393.907,39**	
1.3.1.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00	=13+13+13	5.DR	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	39,00	
1.3.1.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00	=60+62	5.DR	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	122,00	
1.3.1.0.8.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008- RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	196,58	=122*1,2*1,4+39*1*1+5*1,5*0,8*1,2-(122*3,14*0,7*0,7*0,25+39*3,14*0,5*0,5*0,25)	5.DR	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	196,58	
1.3.1.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.931,58	=(122*1,2*1,4+39*1*1+5*1,5*0,8*1,2-(122*3,14*0,7*0,7*0,25+39*3,14*0,5*0,5*0,25))*20	5.DR	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	3.931,58	
1.3.1.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	251,16	=122*1,2*1,4+39*1*1+5*1,5*0,8*1,2	5.DR	*DREN PLUVIAL LANÇ TUBULAÇÕES*	251,16	
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-					
1.3.2.0.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	=5	6.DR	*DREN PLUVIAL - PV E BL*	5,00	
1.3.2.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00	=4	6.DR	*DREN PLUVIAL - PV E BL*	4,00	
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_01/2024	M	304,40	=(145,92)*2+2*3,14*2	7.DR	*DREN PLUVIAL- MEIO FIO*	304,40	
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). AF_01/2024	M	22,00	=2*9	8.PA	*PAVIMENTAÇÃO*	22,00	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-					
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	1.579,97	=(145,92+2*3)*10,4	8.PA	*PAVIMENTAÇÃO*	1.579,97	
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-					
1.4.2.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.271,73	=((145,92+2*3)*10,4)*(0,13+0,12+0,03)*30	8.PA	*PAVIMENTAÇÃO*	13.271,73	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	QUADRA 01- DA ANGELO P VINCENTI ATÉ ALBERTO 1	2
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**393.907,39**	
1.4.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.423,91	=((145,92+2*3)*10,4)*(0,13+0,12+0,03)*10	8.PAV	*PAVIMENTAÇÃO*	4.423,91	
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-					
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	48,70	=((145,92)*2+2*3,14*2)*0,08*1,5	9.PAS	*PASSEIO E ACESSIBILIDADE*	48,70	
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00	=4	9.PAS	*PASSEIO E ACESSIBILIDADE*	4,00	
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	427,20	=((145,92)*2+3,14*2)*1,5-4*(4,9*1,5)	9.PAS	*PASSEIO E ACESSIBILIDADE*	427,20	
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	56,50	=(145,92+3,14*2)*2*0,25-4*(4,9)	9.PAS	*PASSEIO E ACESSIBILIDADE*	56,50	
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67	=4*0,125+2*0,302+2*0,283	10.SI	*SINALIZAÇÃO VIÁRIA*	1,67	
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00	=2+2+2	10.SI	*SINALIZAÇÃO VIÁRIA*	6,00	
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	3,83	=((145,92+2*3)*8,4)*0,003	11.SE	*SERVIÇOS FINAIS*	3,83	
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	5,10	=((145,92+2*3)*8,4)*0,004	11.SE	*SERVIÇOS FINAIS*	5,10	
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	301,26	=(145,92)*2+3,14*3	11.SE	*SERVIÇOS FINAIS*	301,26	

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00
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	3,60
1.2.2.	MOV DE TERRA		-
1.2.2.0.1.	LIMPEZA MANUAL / COM RETROESCAVADEIRA / MOTONIVELADORA	M²	1.823,04
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.823,04
1.2.2.0.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	455,76
1.2.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.026,72
1.2.2.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.579,97
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	237,00
1.2.2.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.213,89
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-
1.3.1.0.1.	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_09/2024	M3	242,16
1.3.1.0.2.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	161,00
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	574,20
1.3.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,40
1.3.1.0.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	251,16

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.3.1.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00
1.3.1.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00
1.3.1.0.8.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	196,58
1.3.1.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.931,58
1.3.1.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	251,16
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-
1.3.2.0.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00
1.3.2.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
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_01/2024	M	304,40
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). AF_01/2024	M	22,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	1.579,97
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-
1.4.2.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.271,73

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.4.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.423,91
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	48,70
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	427,20
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	56,50
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00
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	3,83
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	5,10
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	301,26

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00
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	3,60
1.2.2.	MOV DE TERRA		-
1.2.2.0.1.	LIMPEZA MANUAL / COM RETROESCAVADEIRA / MOTONIVELADORA	M²	1.823,04
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.823,04
1.2.2.0.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	455,76
1.2.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.026,72
1.2.2.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.579,97
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	237,00
1.2.2.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.213,89
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-
1.3.1.0.1.	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_09/2024	M3	242,16
1.3.1.0.2.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	161,00
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	574,20
1.3.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,40
1.3.1.0.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	251,16

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.3.1.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00
1.3.1.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00
1.3.1.0.8.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	196,58
1.3.1.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.931,58
1.3.1.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	251,16
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-
1.3.2.0.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00
1.3.2.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
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_01/2024	M	304,40
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). AF_01/2024	M	22,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	1.579,97
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-
1.4.2.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.271,73

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.4.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.423,91
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	48,70
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	427,20
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	56,50
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00
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	3,83
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	5,10
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	301,26

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

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

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00
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	3,60
1.2.2.	MOV DE TERRA		-
1.2.2.0.1.	LIMPEZA MANUAL / COM RETROESCAVADEIRA / MOTONIVELADORA	M²	1.823,04
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.823,04
1.2.2.0.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	455,76
1.2.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.026,72
1.2.2.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.579,97
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	237,00
1.2.2.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.213,89
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-
1.3.1.0.1.	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_09/2024	M3	242,16
1.3.1.0.2.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	161,00
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	574,20
1.3.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,40
1.3.1.0.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	251,16

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.3.1.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00
1.3.1.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00
1.3.1.0.8.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	196,58
1.3.1.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.931,58
1.3.1.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	251,16
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-
1.3.2.0.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00
1.3.2.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
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_01/2024	M	304,40
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). AF_01/2024	M	22,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	1.579,97
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-
1.4.2.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.271,73

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.4.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.423,91
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	48,70
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	427,20
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	56,50
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00
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	3,83
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	5,10
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	301,26

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

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

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00
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	3,60
1.2.2.	MOV DE TERRA		-
1.2.2.0.1.	LIMPEZA MANUAL / COM RETROESCAVADEIRA / MOTONIVELADORA	M²	1.823,04
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.823,04
1.2.2.0.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	455,76
1.2.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.026,72
1.2.2.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.579,97
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	237,00
1.2.2.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.213,89
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-
1.3.1.0.1.	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_09/2024	M3	242,16
1.3.1.0.2.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	161,00
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	574,20
1.3.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,40
1.3.1.0.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	251,16

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.3.1.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00
1.3.1.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00
1.3.1.0.8.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	196,58
1.3.1.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.931,58
1.3.1.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	251,16
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-
1.3.2.0.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00
1.3.2.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
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_01/2024	M	304,40
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). AF_01/2024	M	22,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	1.579,97
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-
1.4.2.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.271,73

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.4.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.423,91
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	48,70
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	427,20
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	56,50
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00
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	3,83
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	5,10
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	301,26

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00
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	3,60
1.2.2.	MOV DE TERRA		-
1.2.2.0.1.	LIMPEZA MANUAL / COM RETROESCAVADEIRA / MOTONIVELADORA	M²	1.823,04
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.823,04
1.2.2.0.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	455,76
1.2.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.026,72
1.2.2.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.579,97
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	237,00
1.2.2.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.213,89
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-
1.3.1.0.1.	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_09/2024	M3	242,16
1.3.1.0.2.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	161,00
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	574,20
1.3.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,40
1.3.1.0.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	251,16

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.3.1.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00
1.3.1.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00
1.3.1.0.8.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	196,58
1.3.1.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.931,58
1.3.1.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	251,16
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-
1.3.2.0.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00
1.3.2.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
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_01/2024	M	304,40
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). AF_01/2024	M	22,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	1.579,97
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-
1.4.2.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.271,73

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.4.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.423,91
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	48,70
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	427,20
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	56,50
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00
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	3,83
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	5,10
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	301,26

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

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

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00
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	3,60
1.2.2.	MOV DE TERRA		-
1.2.2.0.1.	LIMPEZA MANUAL / COM RETROESCAVADEIRA / MOTONIVELADORA	M²	1.823,04
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.823,04
1.2.2.0.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	455,76
1.2.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.026,72
1.2.2.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.579,97
1.2.2.0.6.	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	237,00
1.2.2.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.213,89
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO		-
1.3.1.0.1.	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_09/2024	M3	242,16
1.3.1.0.2.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	161,00
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	574,20
1.3.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,40
1.3.1.0.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	251,16

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.3.1.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00
1.3.1.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00
1.3.1.0.8.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	196,58
1.3.1.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.931,58
1.3.1.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	251,16
1.3.2.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-
1.3.2.0.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00
1.3.2.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
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_01/2024	M	304,40
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). AF_01/2024	M	22,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	1.579,97
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-
1.4.2.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.271,73

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO			
1.4.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.423,91
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	48,70
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	427,20
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	56,50
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00
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	3,83
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	5,10
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	301,26

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

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