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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**549.570,84**	
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	7,00	4+3	1.Adr	*Administração Local*	7,00	
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	3.491,52	=(145,92+2*3)*12+1668,48	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	3.491,52	
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.990,98	=(145,92+2*3)*12*0,2*5+1167,94	3.SEI	*SERV INICIAIS-MOV TERRA*	2.990,98	
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.DRI	*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	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	QUADRA 01- DA ANGELO P VINCENTI ATÉ ALBERTO 1	2
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**549.570,84**	
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	40,00	=2*9+2*11	8.PA	*PAVIMENTAÇÃO*	40,00	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-					
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	2.747,91	=(145,92+2*3)*10,4+1167,94	8.PA	*PAVIMENTAÇÃO*	2.747,91	
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	19.228,20	=((145,92+2*3)*10,4)*(0,13+0,12+0,03)*30+5956,47	8.PA	*PAVIMENTAÇÃO*	19.228,20	

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**549.570,84**	
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	6.409,40	=((145,92+2*3)*10,4)*(0,13+0,12+0,03)*10+1985,49	8.PAV	*PAVIMENTAÇÃO*	6.409,40	
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-					
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	83,20	=((145,92)*2+2*3,14*2)*0,08*2+34,5	9.PAS	*PASSEIO E ACESSIBILIDADE*	83,20	
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	8,00	=4+4	9.PAS	*PASSEIO E ACESSIBILIDADE*	8,00	
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	858,45	=427,2+431,25	9.PAS	*PASSEIO E ACESSIBILIDADE*	858,45	
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	123,48	=56,5+66,98	9.PAS	*PASSEIO E ACESSIBILIDADE*	123,48	
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	3,34	=4*0,125+2*0,302+2*0,283	10.SI	*SINALIZAÇÃO VIÁRIA*	3,34	
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	12,00	=2+2+2	10.SI	*SINALIZAÇÃO VIÁRIA*	12,00	
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	7,33	=((145,92+2*3)*8,4)*0,003+3,5	11.SE	*SERVIÇOS FINAIS*	7,33	
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	9,77	=((145,92+2*3)*8,4)*0,004+4,67	11.SE	*SERVIÇOS FINAIS*	9,77	
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	588,76	=(145,92)*2+3,14*3+287,5	11.SE	*SERVIÇOS FINAIS*	588,76	

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	7,00
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	3.491,52
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.990,98
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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	40,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	2.747,91
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	19.228,20

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	6.409,40
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	83,20
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	8,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	858,45
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	123,48
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	3,34
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	12,00
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	7,33
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	9,77
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	588,76

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	7,00
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	3.491,52
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.990,98
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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	40,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	2.747,91
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	19.228,20

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	6.409,40
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	83,20
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	8,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	858,45
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	123,48
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	3,34
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	12,00
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	7,33
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	9,77
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	588,76

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	7,00
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	3.491,52
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.990,98
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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	40,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	2.747,91
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	19.228,20

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	6.409,40
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	83,20
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	8,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	858,45
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	123,48
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	3,34
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	12,00
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	7,33
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	9,77
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	588,76

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	7,00
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	3.491,52
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.990,98
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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	40,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	2.747,91
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	19.228,20

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	6.409,40
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	83,20
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	8,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	858,45
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	123,48
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	3,34
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	12,00
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	7,33
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	9,77
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	588,76

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	7,00
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	3.491,52
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.990,98
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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	40,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	2.747,91
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	19.228,20

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	6.409,40
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	83,20
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	8,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	858,45
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	123,48
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	3,34
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	12,00
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	7,33
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	9,77
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	588,76

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
1.	**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	7,00
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	3.491,52
1.2.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.990,98
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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	40,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-
1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.0.1.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	2.747,91
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	19.228,20

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 NAS RUAS JOAQUIM NABUCO E SALDANHA MARINHO			
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	6.409,40
1.5.	CALÇADA ACESSIVEL		-
1.5.0.0.1.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	83,20
1.5.0.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	8,00
1.5.0.0.3.	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	858,45
1.5.0.0.4.	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	123,48
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.0.0.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	3,34
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	12,00
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	7,33
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	9,77
1.7.0.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	588,76

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: