PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

SAMAE

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
SUB BACIA CE01																															
OSE CE01 01																															
T,L, 09	8+9,46m	150	0,00	0,55	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	8,00	150	9,46	1,11	0,65	PAVER	0,95	8,99					8,99			0,09								8,99	0,90	0,90				0,09	0,01
	7,00	150	20,00	1,12	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,08	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 59	5+7,86m	150	12,14	1,05	0,65	PAVER	0,95	11,54					11,54			0,12								11,54	1,15	1,15				0,12	0,01
	5,00	150	7,86	1,05	0,65	PAVER	0,95	7,46					7,46			0,08								7,46	0,75	0,75				0,08	0,01
	4,00	150	20,00	1,07	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,11	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,16	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,20	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 63	0PP+8,79m	150	11,21	1,25	0,65	PAVER	0,95	10,65					10,65			0,11								10,65	1,07	1,07				0,11	0,01
P,V, 65	0PP	150	8,79	1,33	0,65	PAVER	0,95	8,35					8,35			0,09								8,35	0,84	0,84				0,09	0,01
OSE CE01 02																															
T,L, 06	5+8,82m	150	0,00	0,52	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	5,00	150	8,82	1,05	0,65	PAVER	0,95	8,38					8,38			0,09								8,38	0,84	0,84				0,09	0,01
	4,00	150	20,00	1,09	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,14	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,18	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 65	1,00	150	20,00	1,24	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 68	0PP	150	20,00	1,44	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
OSE CE01 03																															
P,V, 68	10+1,49m	150	0,00	0,80	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	10,00	150	1,49	1,61	0,75	ASFALTO	1,05	1,56	1,56	0,08						0,01	1,56	0,31	0,08											0,01	0,00
	9,00	150	20,00	1,64	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,66	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,57	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,61	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 146	5+9,32m	150	10,68	1,63	0,75	ASFALTO	1,05	11,21	11,21	0,56						0,11	11,21	2,24	0,56											0,11	0,01
	5,00	150	9,32	1,48	0,65	ASFALTO	0,95	8,85	8,85	0,44						0,09	8,85	1,77	0,44											0,09	0,01
	4,00	150	20,00	1,31	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,32	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,68	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 148	0PP+14,51m	150	5,49	1,98	0,75	ASFALTO	1,05	5,77	5,77	0,29						0,05	5,77	1,15	0,29											0,05	0,01
P,V, 149	0PP	150	14,51	2,38	1,05	ASFALTO	1,35	19,59	19,59	0,98						0,15	19,59	3,92	0,98											0,15	0,02
OSE CE01 03																															
T,L, 110	5+12,92m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	5,00	150	12,92	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	12,27	12,27	0,61						0,13	12,27	2,45	0,61											0,13	0,01
	4,00	150	20,00	1,33	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,55	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,77	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,91	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 145	0PP+19,66m	150	0,34	1,94	0,75	ASFALTO	1,05	0,35	0,35	0,02						0,00	0,35	0,07	0,02											0,00	0,00
P,V, 149	0PP	150	19,66	2,02	1,05	ASFALTO	1,35	26,55	26,55	1,33						0,20	26,55	5,31	1,33											0,20	0,02
OSE CE01 04																															
T,L, 107	3+6,64m	150	0,00	0,63	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	3,00	150	6,64	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,31			6,31					0,07				6,31	0,06					0,63				0,07	0,01
P,V, 42	2+4,3m	150	15,70	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,91			14,91					0,16				14,91	0,15					1,49				0,16	0,02
	2,00	150	4,30	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,09			4,09					0,04				4,09	0,04					0,41				0,04	0,00
P,V, 44	1+2,15m	150	17,85	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,96			16,96					0,18				16,96	0,17					1,70				0,18	0,02
	1,00	150	2,15	1,42	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,04			2,04					0,02				2,04	0,02					0,20				0,02	0,00
P,V, 164	0PP	150	20,00	1,73	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE CE01 05																															
T,L, 109	4+8,46m	150	0,00	0,55	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	4,00	150	8,46	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,03			8,03					0,08				8,03	0,08					0,80				0,08	0,01
	3,00	150	20,00	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 164	2+18,05m	150	1,95	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,85			1,85					0,02				1,85	0,02					0,19				0,02	0,00
	2,00	150	18,05	1,58	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	18,95			18,95					0,18				18,95	0,19					1,90				0,18	0,02
	1,00	150	20,00	1,81	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 146	0PP	150	20,00	1,90	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE CE01 06																															
P,V, 149	12+9,21m	150	0,00	1,35	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	12,00	150	9,21	2,74	1,05	ASFALTO	1,35	12,43	12,43	0,62						0,09	12,43	2,49	0,62											0,09	0,01
	11,00	150	20,00	2,87	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	10,00	150	20,00	3,04	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	9,00	150	20,00	3,66	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V, 83	8+12,99m	150	7,01	3,89	1,05	ASFALTO	1,35	9,46	9,46	0,47						0,07	9,46	1,89	0,47											0,07	0,01
	8,00	150	12,99	3,55	1,05	ASFALTO	1,35	17,54	17,54	0,88						0,13	17,54	3,51	0,88											0,13	0,01
	7,00	150	20,00	3,46	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	6,00	150	20,00	3,40	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	3,35	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V, 33	4+6,79m	150	13,21	3,25	1,05	ASFALTO	1,35	17,84	17,84	0,89						0,13	17,84	3,57	0,89											0,13	0,01
	4,00	150	6,79	3,19	1,05	ASFALTO	1,35	9,16	9,16	0,46						0,07	9,16	1,83	0,46											0,07	0,01
P,V, 118	3+3,14m	150	16,86	3,25	1,05	ASFALTO	1,35	22,76	22,76	1,14						0,17	22,76	4,55	1,14											0,17	0,02
	3,00	150	3,14	3,30	1,05	ASFALTO	1,35	4,24	4,24	0,21						0,03	4,24	0,85	0,21											0,03	0,00
	2,00	150	20,00	3,35	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,40	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V, 165	0PP	150	20,00	3,44	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE CE01 07																															
P,V, 41	0PP+4,09m	150	0,00	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
P,V, 33	0PP	150	4,09	2,55	1,05	ASFALTO	1,35	5,52	5,52	0,28						0,04	5,52	1,10	0,28											0,04	0,00
OSE CE01 08																															
T,L, 03	9+19,69m	150	0,00	0,53	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	9,00	150	19,69	1,08	0,65	PAVER	0,95	18,71					18,71			0,20								18,71	1,87	1,87				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,09	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 56	7+4,36m	150	15,64	1,07	0,65	PAVER	0,95	14,86					14,86			0,16								14,86	1,49	1,49				0,16	0,02
	7,00	150	4,36	1,05	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,14			4,14					0,04				4,14	0,04					0,41				0,04	0,00
	6,00	150	20,00	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,119	3+10,45m	150	9,55	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,07			9,07					0,10				9,07	0,09					0,91				0,10	0,01
	3,00	150	10,45	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,93			9,93					0,10				9,93	0,10					0,99				0,10	0,01
	2,00	150	20,00	1,53	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,62	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 118	0PP	150	20,00	1,66	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE CE01 09																															
T,L, 86	7+3m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	7,00	150	3,00	1,05	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,85			2,85					0,03				2,85	0,03					0,29				0,03	0,00
	6,00	150	20,00	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,121	3+12,5m	150	7,50	1,30	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,12			7,12					0,07				7,12	0,07					0,71				0,07	0,01
	3,00	150	12,50	1,37	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,88			11,88					0,13				11,88	0,12					1,19				0,13	0,01
	2,00	150	20,00	1,50	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,58	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 120	0PP+16,71m	150	3,29	1,61	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	3,45			3,45					0,03				3,45	0,03					0,35				0,03	0,00
P,V, 118	0PP	150	16,71	1,59	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	17,55			17,55					0,17				17,55	0,18					1,76				0,17	0,02
OSE CE01 10																															
P,V, 163	7+5,78m	200	0,00	0,91	0,70	PAVER	1,00	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	7,00	200	5,78	1,83	0,80	PAVER	1,10	6,36					6,36			0,06								6,36	0,64	0,64				0,06	0,01
	6,00	200	20,00	1,88	0,80	PAVER	1,10	22,00					22,00			0,20								22,00	2,20	2,20				0,20	0,02
	5,00	200	20,00	2,01	1,10	PAVER	1,40	28,00					28,00			0,20								28,00	2,80	2,80				0,20	0,02
	4,00	200	20,00	2,19	1,10	PAVER	1,40	28,00					28,00			0,20								28,00	2,80	2,80				0,20	0,02
P,V, 73	3+19,7m	200	0,30	2,28	1,10	PAVER	1,40	0,43					0,43			0,00								0,43	0,04	0,04				0,00	0,00
	3,00	200	19,70	2,51	1,10	PAVER	1,40	27,57					27,57			0,20								27,57	2,76	2,76				0,20	0,02
	2,00	200	20,00	2,86	1,10	PAVER	1,40	28,00					28,00			0,20								28,00	2,80	2,80				0,20	0,02
	1,00	200	20,00	3,10	1,10	PAVER	1,40	28,00					28,00			0,20								28,00	2,80	2,80				0,20	0,02
P,V, 165	0PP	200	20,00	3,42	1,10	PAVER	1,40	28,00					28,00			0,20								28,00	2,80	2,80				0,20	0,02
OSE CE01 11																															

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
T,L, 101	7+8,25m	150	0,00	0,63	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	7,00	150	8,25	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,84			7,84					0,08				7,84	0,08					0,78				0,08	0,01
	6,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,144	3+15,23m	150	4,77	1,49	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,53			4,53					0,05				4,53	0,05					0,45				0,05	0,01
	3,00	150	15,23	1,48	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,47			14,47					0,15				14,47	0,14					1,45				0,15	0,02
	2,00	150	20,00	1,39	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,40	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 142	0+15,53m	150	4,47	1,47	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,25			4,25					0,04				4,25	0,04					0,43				0,04	0,00
P,V, 160	0PP	150	15,53	1,45	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,75			14,75					0,16				14,75	0,15					1,48				0,16	0,02
OSE CE01 12																															
T,L, 98	7+5,28m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	7,00	150	5,28	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,01			5,01					0,05				5,01	0,05					0,50				0,05	0,01
	6,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,40	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 122	4+15,17m	150	4,83	1,61	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	5,07			5,07					0,05				5,07	0,05					0,51				0,05	0,01
	4,00	150	15,17	1,97	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	15,93			15,93					0,15				15,93	0,16					1,59				0,15	0,02
	3,00	150	20,00	2,32	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	2,34	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,29	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 160	0PP	150	20,00	2,28	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
OSE CE01 13																															
T,L, 88	6+8,5m	150	0,00	0,63	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	6,00	150	8,50	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,07			8,07					0,08				8,07	0,08					0,81				0,08	0,01
	5,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,167	3+15,75m	150	4,25	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,04			4,04					0,04				4,04	0,04					0,40				0,04	0,00
	3,00	150	15,75	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,96			14,96					0,16				14,96	0,15					1,50				0,16	0,02
	2,00	150	20,00	1,53	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,74	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 122	0PP	150	20,00	2,00	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE CE01 14																															
T,L, 90	3,00	150	0,00	0,53	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	2,00	150	20,05	1,13	0,65	PAVER	0,95	19,05					19,05			0,20								19,05	1,91	1,91				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 143	0PP	150	20,00	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE CE01 15																															
P,V, 160	8+11,25m	150	0,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	8,00	150	11,25	2,23	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	15,19			15,19					0,11				15,19	0,15					1,52				0,11	0,01
	7,00	150	20,00	2,03	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,86	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,71	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,41	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,57	3+18,81m	150	1,19	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,13			1,13					0,01				1,13	0,01					0,11				0,01	0,00
	3,00	150	18,81	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,87			17,87					0,19				17,87	0,18					1,79				0,19	0,02
	2,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 49	1+19,41m	150	0,59	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,56			0,56					0,01				0,56	0,01					0,06				0,01	0,00
	1,00	150	19,41	1,31	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,44			18,44					0,19				18,44	0,18					1,84				0,19	0,02
P,V, 156	0PP	150	20,00	1,57	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE CE01 16																															
T,L, 166	8+4,93m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	8,00	150	4,93	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,69			4,69					0,05				4,69	0,05					0,47				0,05	0,01
	7,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 154	3+14,9m	150	5,10	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,84			4,84					0,05				4,84	0,05					0,48				0,05	0,01
	3,00	150	14,90	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,16			14,16					0,15				14,16	0,14					1,42				0,15	0,02
	2,00	150	20,00	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 51	1+17,45m	150	2,55	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,42			2,42					0,03				2,42	0,02					0,24				0,03	0,00
	1,00	150	17,45	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,58			16,58					0,17				16,58	0,17					1,66				0,17	0,02
P,V, 155	0PP	150	20,00	1,48	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE CE01 17																															
T,L, 104	2+15,27m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	2,00	150	15,27	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,50			14,50					0,15				14,50	0,15					1,45				0,15	0,02
	1,00	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 154	0PP	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE CE01 18																															
P,V, 165	9+0,75m	200	0,00	1,80	0,80	PARALELEPÍPEDO	1,10	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	9,00	200	0,75	3,61	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	1,05			1,05					0,01				1,05	0,01					0,11				0,01	0,00
	8,00	200	20,00	3,49	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	28,00			28,00					0,20				28,00	0,28					2,80				0,20	0,02
	7,00	200	20,00	3,23	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	28,00			28,00					0,20				28,00	0,28					2,80				0,20	0,02
	6,00	200	20,00	3,03	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	28,00			28,00					0,20				28,00	0,28					2,80				0,20	0,02
P,V, 152	5+8,64m	200	11,36	2,93	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	15,90			15,90					0,11				15,90	0,16					1,59				0,11	0,01
	5,00	200	8,64	2,84	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	12,10			12,10					0,09				12,10	0,12					1,21				0,09	0,01
	4,00	200	20,00	2,64	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	28,00			28,00					0,20				28,00	0,28					2,80				0,20	0,02
	3,00	200	20,00	2,31	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	28,00			28,00					0,20				28,00	0,28					2,80				0,20	0,02
P,V, 80	2+15,72m	200	4,28	2,12	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	6,00			6,00					0,04				6,00	0,06					0,60				0,04	0,00
	2,00	200	15,72	2,03	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	22,00			22,00					0,16				22,00	0,22					2,20				0,16	0,02
	1,00	200	20,00	1,93	0,80	PARALELEPÍPEDO	1,10	22,00			22,00					0,20				22,00	0,22					2,20				0,20	0,02
P,V, 153	0PP	200	20,00	2,08	1,10	PARALELEPÍPEDO	1,40	28,00			28,00					0,20				28,00	0,28					2,80				0,20	0,02
OSE CE01 19																															
T,L, 134	7+10,13m	150	0,00	0,57	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	7,00	150	10,13	1,13	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	9,63	9,63	0,19							9,63	1,93	0,19												
	6,00	150	20,00	1,09	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 135	5+1,42m	150	18,58	1,11	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,65	17,65	0,35							17,65	3,53	0,35												
	5,00	150	1,42	1,15	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	1,35	1,35	0,03							1,35	0,27	0,03												
	4,00	150	20,00	1,13	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 136	3+12,49m	150	7,51	1,13	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	7,13	7,13	0,14							7,13	1,43	0,14												
	3,00	150	12,49	1,13	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	11,87	11,87	0,24							11,87	2,37	0,24												
P,V, 151	2+4,12m	150	15,88	1,10	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	15,09	15,09	0,30							15,09	3,02	0,30												
	2,00	150	4,12	1,50	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	3,91	3,91	0,08							3,91	0,78	0,08												
	1,00	150	20,00	1,92	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P,V, 153	0PP	150	20,00	1,84	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
OSE CE01 20																															
P,V, 153	9+5,93m	200	0,00	1,13	0,70	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,00	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	9,00	200	5,93	2,31	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	8,30	8,30	0,17							8,30	1,66	0,17												
	8,00	200	20,00	2,34	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	28,00	28,00	0,56							28,00	5,60	0,56												
P,V, 155	7+10,11m	200	9,89	2,31	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	13,85	13,85	0,28							13,85	2,77	0,28												
P,V, 156	7+1,9m	200	8,21	2,33	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	11,49	11,49	0,23							11,49	2,30	0,23												
	7,00	200	1,90	2,38	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	2,66	2,66	0,05							2,66	0,53	0,05												
	6,00	200	20,00	2,32	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	28,00	28,00	0,56							28,00	5,60	0,56												
	5,00	200	20,00	2,21	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	28,00	28,00	0,56							28,00	5,60	0,56												
	4,00	200	20,00	2,13	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	28,00	28,00	0,56							28,00	5,60	0,56												
P,V, 62	3+19,32m	200	0,68	2,10	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	0,95	0,95	0,02							0,95	0,19	0,02												
	3,00	200	19,32	2,04	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	27,05	27,05	0,54							27,05	5,41	0,54												
	2,00	200	20,00	1,98	0,80	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,10	22,00	22,00	0,44							22,00	4,40	0,44												
	1,00	200	20,00	2,00	0,80	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,10	22,00	22,00	0,44							22,00	4,40	0,44												
P,V, 158	0PP+16,75m	200	3,25	2,03	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	4,55	4,55	0,09							4,55	0,91	0,09												
P,V, 157	0PP	200	16,75	2,06	1,10	ASFALTO	1,40	23,45	23,45	1,17					0,17		23,45	4,69	1,17											0,17	0,02
OSE CE01 21																															
T,L, 02	4+4,43m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	4,00	150	4,43	2,30	1,05	ASFALTO	1,35	5,98	5,98	0,30						0,04	5,98	1,20	0,30											0,04	0,00
	3,00	150	20,00	2,63	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,54	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,53	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 117	0PP	150	20,00	2,16	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE CE01 22																															
P,V, 117	3+6,17m	150	0,00	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	6,17	2,12	1,05	LAJOTA	1,35	8,33				8,33				0,06						8,33	0,83			0,83				0,06	0,01
	2,00	150	20,00	1,45	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORERA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	1,00	150	20,00	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 126	0PP	150	20,00	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE CE01 23																															
T,L, 123	15+11,67m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	15,00	150	11,67	1,11	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	11,08	11,08	0,22							11,08	2,22	0,22												
P,V, 124	14+0,33m	150	19,67	1,11	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	18,69	18,69	0,37							18,69	3,74	0,37												
P,V, 125	13+6,25m	150	14,08	1,13	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	13,37	13,37	0,27							13,37	2,67	0,27												
	13,00	150	6,25	1,21	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	5,94	5,94	0,12							5,94	1,19	0,12												
	12,00	150	20,00	1,16	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	11,00	150	20,00	1,09	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 126	10+4,76m	150	15,24	1,08	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	14,48	14,48	0,29							14,48	2,90	0,29												
	10,00	150	4,76	1,15	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	4,52	4,52	0,09							4,52	0,90	0,09												
	9,00	150	20,00	1,17	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	8,00	150	20,00	1,12	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	7,00	150	20,00	1,09	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	6,00	150	20,00	1,08	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 127	5+10,41m	150	9,59	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	9,11	9,11	0,18							9,11	1,82	0,18												
P,V, 128	5+1,78m	150	8,63	1,10	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	8,20	8,20	0,16							8,20	1,64	0,16												
	5,00	150	1,78	1,14	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	1,69	1,69	0,03							1,69	0,34	0,03												
	4,00	150	20,00	1,11	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	3,00	150	20,00	1,08	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	2,00	150	20,00	1,18	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
TiL, P,50	1+18,48m	150	1,52	1,29	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	1,44	1,44	0,03							1,44	0,29	0,03												
	1,00	150	18,48	1,24	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,56	17,56	0,35							17,56	3,51	0,35												
P,V, 157	0PP	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
OSE CE01 24																															
T,L, 96	12+10,99m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	12,00	150	10,99	1,10	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	10,44	10,44	0,21							10,44	2,09	0,21												
P,V, 137	11+5m	150	15,00	1,10	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	14,25	14,25	0,29							14,25	2,85	0,29												
	11,00	150	5,00	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	4,75	4,75	0,10							4,75	0,95	0,10												
	10,00	150	20,00	1,07	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 138	9+18,44m	150	1,56	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	1,48	1,48	0,03							1,48	0,30	0,03												
	9,00	150	18,44	1,08	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,52	17,52	0,35							17,52	3,50	0,35												
P,V, 139	8+4,93m	150	15,07	1,08	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	14,31	14,31	0,29							14,31	2,86	0,29												
	8,00	150	4,93	1,07	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	4,69	4,69	0,09							4,69	0,94	0,09												
	7,00	150	20,00	1,11	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 140	6+2,11m	150	17,89	1,09	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,00	17,00	0,34							17,00	3,40	0,34												
	6,00	150	2,11	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	2,00	2,00	0,04							2,00	0,40	0,04												
	5,00	150	20,00	1,08	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 141	4+5,08m	150	14,92	1,07	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	14,17	14,17	0,28							14,17	2,83	0,28												
	4,00	150	5,08	1,05	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	4,83	4,83	0,10							4,83	0,97	0,10												
	3,00	150	20,00	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V,74	0PP+17,15m	150	2,85	1,16	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	2,70	2,70	0,05							2,70	0,54	0,05												
P,V, 158	0PP	200	17,15	1,32	0,70	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,00	17,15	17,15	0,34							17,15	3,43	0,34												
OSE CE01 25																															
T,L, 25	2+15,72m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	2,00	150	15,72	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,93			14,93					0,16				14,93	0,15					1,49				0,16	0,02
	1,00	150	20,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 13	0PP	150	20,00	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE CE01 26																															
T,L, 20	19+18,46m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	19,00	150	18,46	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,54			17,54					0,18				17,54	0,18					1,75				0,18	0,02
	18,00	150	20,00	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 13	17+19,67m	150	0,33	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,32			0,32					0,00				0,32	0,00					0,03				0,00	0,00
	17,00	150	19,67	1,95	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	20,65			20,65					0,20				20,65	0,21					2,07				0,20	0,02
	16,00	150	20,00	2,59	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	2,21	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
TiL, P,07	14+1,88m	150	18,12	1,52	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	19,03			19,03					0,18				19,03	0,19					1,90				0,18	0,02
	14,00	150	1,88	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,78			1,78					0,02				1,78	0,02					0,18				0,02	0,00
	13,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TiL, P,04	12+2,98m	150	17,02	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,17			16,17					0,17				16,17	0,16					1,62				0,17	0,02
	12,00	150	2,98	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,83			2,83					0,03				2,83	0,03					0,28				0,03	0,00
	11,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 23	10+4,08m	150	15,92	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,12			15,12					0,16				15,12	0,15					1,51				0,16	0,02
	10,00	150	4,08	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,88			3,88					0,04				3,88	0,04					0,39				0,04	0,00
P,V, 27	9+13,31m	150	6,69	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,36			6,36					0,07				6,36	0,06					0,64				0,07	0,01
P,V, 30	9+6,61m	150	6,70	1,30	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,36			6,36					0,07				6,36	0,06					0,64				0,07	0,01
	9,00	150	6,61	1,49	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,28			6,28					0,07				6,28	0,06					0,63				0,07	0,01
	8,00	150	20,00	1,48	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TiL, P,10	7+19,53m	150	0,47	1,30	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,44			0,44					0,00				0,44	0,00					0,04				0,00	0,00
	7,00	150	19,53	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,56			18,56					0,20				18,56	0,19					1,86				0,20	0,02
P,V, 32	6+12,46m	150	7,54	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,17			7,17					0,08				7,17	0,07					0,72				0,08	0,01
	6,00	150	12,46	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,83			11,83					0,12				11,83	0,12					1,18				0,12	0,01
	5,00	150	20,00	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 34	4+12,89m	150	7,11	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,76			6,76					0,07				6,76	0,07					0,68				0,07	0,01
	4,00	150	12,89	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	12,24			12,24					0,13				12,24	0,12					1,22				0,13	0,01
P,V, 35	3+8,48m	150	11,52	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,94			10,94					0,12				10,94	0,11					1,09				0,12	0,01
	3,00	150	8,48	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,06			8,06					0,08				8,06	0,08					0,81				0,08	0,01
P,V, 37	2+15,06m	150	4,94	1,46	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,69			4,69					0,05				4,69	0,05					0,47				0,05	0,01
	2,00	150	15,06	1,31	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,31			14,31					0,15				14,31	0,14					1,43				0,15	0,02
TiL, P,18	1+7,53m	150	12,47	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,85			11,85					0,12				11,85	0,12					1,19				0,12	0,01
	1,00	150	7,53	1,28	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,15			7,15					0,08				7,15	0,07					0,72				0,08	0,01
P,V, 39	0PP	150	20,00	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE CE01 27																															
P,V, 39	13+9,56m	150	0,00	0,75	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	13,00	150	9,56	1,47	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	9,08	9,08	0,18							9,08	1,82	0,18												
P,V, 93	12+9,38m	150	10,62	1,47	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	10,09	10,09	0,20							10,09	2,02	0,20												
	12,00	150	9,38	1,48	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	8,91	8,91	0,18							8,91	1,78	0,18												
	11,00	150	20,00	1,40	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	10,00	150	20,00	1,27	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 129	9+11,7m	150	8,30	1,20	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	7,89	7,89	0,16							7,89	1,58	0,16												
	9,00	150	11,70	1,19	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	11,11	11,11	0,22							11,11	2,22	0,22												
	8,00	150	20,00	1,15	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	7,00	150	20,00	1,10	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 130	6+14,84m	150	5,16	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	4,90	4,90	0,10							4,90	0,98	0,10												
	6,00	150	14,84	1,08	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	14,10	14,10	0,28							14,10	2,82	0,28												
	5,00	150	20,00	1,09	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 131	4+18,43m	150	1,57	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	1,50	1,50	0,03							1,50	0,30	0,03												
	4,00	150	18,43	1,12	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,50	17,50	0,35							17,50	3,50	0,35												
P,V, 132	3+8,77m	150	11,23	1,12	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	10,67	10,67	0,21							10,67	2,13	0,21												
	3,00	150	8,77	1,09	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	8,33	8,33	0,17							8,33	1,67	0,17												
	2,00	150	20,00	1,14	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 133	1+10,84m	150	9,17	1,11	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	8,71	8,71	0,17							8,71	1,74	0,17												
	1,00	150	10,84	1,18	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	10,29	10,29	0,21							10,29	2,06	0,21												
P,V, 159	0PP	150	20,00	1,34	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
OSE CE01 28																															
T,L, 38	12+16,23m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	12,00	150	16,23	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	15,42				15,42				0,16						15,42	1,54			1,54				0,16	0,02
	11,00	150	20,00	1,59	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 53	10+4,24m	150	15,76	1,77	0,75	LAJOTA	1,05	16,55				16,55				0,16						16,55	1,66			1,66				0,16	0,02
	10,00	150	4,24	1,92	0,75	LAJOTA	1,05	4,45				4,45				0,04						4,45	0,45			0,45				0,04	0,00
	9,00	150	20,00	2,12	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	2,17	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,83	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 61	6+10,71m	150	9,29	1,47	0,65	LAJOTA	0,95	8,83				8,83				0,09						8,83	0,88			0,88				0,09	0,01
	6,00	150	10,71	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	10,17				10,17				0,11						10,17	1,02			1,02				0,11	0,01
	5,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 67	3+6,26m	150	13,74	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	13,05				13,05				0,14						13,05	1,31			1,31				0,14	0,01
	3,00	150	6,26	1,67	0,75	LAJOTA	1,05	6,57				6,57				0,06						6,57	0,66			0,66				0,06	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	2,00	150	20,00	2,42	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,68	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 76	0PP	150	20,00	1,78	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE CE01 29																															
T,L, 46	11+19,49m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	11,00	150	19,49	1,57	0,75	ASFALTO	1,05	20,47	20,47	1,02						0,19	20,47	4,09	1,02											0,19	0,02
	10,00	150	20,00	2,67	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V, 72	9+1,64m	150	18,36	3,49	1,05	ASFALTO	1,35	24,79	24,79	1,24						0,18	24,79	4,96	1,24											0,18	0,02
	9,00	150	1,64	3,76	1,05	ASFALTO	1,35	2,21	2,21	0,11						0,02	2,21	0,44	0,11											0,02	0,00
	8,00	150	20,00	3,81	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	7,00	150	20,00	3,35	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V, 76	6+3,56m	150	16,44	1,95	0,75	ASFALTO	1,05	17,26	17,26	0,86						0,16	17,26	3,45	0,86											0,16	0,02
	6,00	150	3,56	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	3,38				3,38				0,04						3,38	0,34			0,34				0,04	0,00
	5,00	150	20,00	1,66	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,75	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 71	3+4,3m	150	15,70	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	14,92				14,92				0,16						14,92	1,49			1,49				0,16	0,02
	3,00	150	4,30	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	4,08				4,08				0,04						4,08	0,41			0,41				0,04	0,00
P,V, 08	2+2,86m	150	17,14	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	16,28				16,28				0,17						16,28	1,63			1,63				0,17	0,02
	2,00	150	2,86	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	2,72				2,72				0,03						2,72	0,27			0,27				0,03	0,00
P,V, 11	1+1,43m	150	18,57	1,58	0,75	LAJOTA	1,05	19,50				19,50				0,19						19,50	1,95			1,95				0,19	0,02
	1,00	150	1,43	1,90	0,75	LAJOTA	1,05	1,50				1,50				0,01						1,50	0,15			0,15				0,01	0,00
P,V, 79	0PP	150	20,00	1,84	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE CE01 30																															
T,L, 31	4+6,16m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	6,16	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	5,85				5,85				0,06						5,85	0,59			0,59				0,06	0,01
P,V, 22	3+12,71m	150	7,29	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	6,92				6,92				0,07						6,92	0,69			0,69				0,07	0,01
	3,00	150	12,71	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	12,08				12,08				0,13						12,08	1,21			1,21				0,13	0,01
P,V, 29	2+18,58m	150	1,42	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	1,35				1,35				0,01						1,35	0,14			0,14				0,01	0,00
	2,00	150	18,58	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	17,65				17,65				0,19						17,65	1,77			1,77				0,19	0,02
P,V, 40	1+18,21m	150	1,79	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	1,70				1,70				0,02						1,70	0,17			0,17				0,02	0,00
	1,00	150	18,21	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	17,30				17,30				0,18						17,30	1,73			1,73				0,18	0,02
P,V, 47	0PP	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE CE01 31																															
T,L, 24	18+6,03m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	18,00	150	6,03	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	5,73				5,73				0,06						5,73	0,57			0,57				0,06	0,01
	17,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	16,00	150	20,00	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 47	13+17,79m	150	2,21	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	2,10				2,10				0,02						2,10	0,21			0,21				0,02	0,00
	13,00	150	17,79	1,60	0,75	LAJOTA	1,05	18,68				18,68				0,18						18,68	1,87			1,87				0,18	0,02
	12,00	150	20,00	1,80	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 79	11+16,3m	150	3,70	1,93	0,75	LAJOTA	1,05	3,89				3,89				0,04						3,89	0,39			0,39				0,04	0,00
	11,00	150	16,30	1,96	0,75	LAJOTA	1,05	17,11				17,11				0,16						17,11	1,71			1,71				0,16	0,02
	10,00	150	20,00	1,93	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,81	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,62	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,21	7+17,81m	150	2,19	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	2,29				2,29				0,02						2,29	0,23			0,23				0,02	0,00
	7,00	150	17,81	1,48	0,65	LAJOTA	0,95	16,92				16,92				0,18						16,92	1,69			1,69				0,18	0,02
	6,00	150	20,00	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,28	3+19,35m	150	0,65	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	0,62				0,62				0,01						0,62	0,06			0,06				0,01	0,00
	3,00	150	19,35	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	18,38				18,38				0,19						18,38	1,84			1,84				0,19	0,02
	2,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,43	1+19,67m	150	0,33	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	0,31				0,31				0,00						0,31	0,03			0,03				0,00	0,00
	1,00	150	19,67	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	18,69				18,69				0,20						18,69	1,87			1,87				0,20	0,02
P,V, 82	0PP	150	20,00	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE CE01 32																															
T,L, 52	8+5,91m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	8,00	150	5,91	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	5,62				5,62				0,06						5,62	0,56			0,56				0,06	0,01
	7,00	150	20,00	1,80	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,83	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,36	4+2,55m	150	17,45	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	16,58				16,58				0,17						16,58	1,66			1,66				0,17	0,02
	4,00	150	2,55	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	2,42				2,42				0,03						2,42	0,24			0,24				0,03	0,00
	3,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,45	2+1,27m	150	18,73	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	17,79				17,79				0,19						17,79	1,78			1,78				0,19	0,02
	2,00	150	1,27	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	1,21				1,21				0,01						1,21	0,12			0,12				0,01	0,00
	1,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 82	0PP	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE CE01 33																															
T,L, 66	3+19,66m	150	0,00	0,65	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	3,00	150	19,66	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,68			18,68					0,20				18,68	0,19					1,87				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 89	1+1,46m	150	18,54	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,61			17,61					0,19				17,61	0,18					1,76				0,19	0,02
	1,00	150	1,46	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,39			1,39					0,01				1,39	0,01					0,14				0,01	0,00
P,V, 91	0PP	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE CE01 34																															
T,L, 60	6+18,06m	150	0,00	0,58	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	6,00	150	18,06	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,16			17,16					0,18				17,16	0,17					1,72				0,18	0,02
	5,00	150	20,00	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 85	4+14,24m	150	5,76	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,47			5,47					0,06				5,47	0,05					0,55				0,06	0,01
	4,00	150	14,24	1,05	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,53			13,53					0,14				13,53	0,14					1,35				0,14	0,01
P,V, 87	3+14,33m	150	5,67	1,05	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,39			5,39					0,06				5,39	0,05					0,54				0,06	0,01
	3,00	150	14,33	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,61			13,61					0,14				13,61	0,14					1,36				0,14	0,01
P,V, 91	2+9,12m	150	10,88	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,33			10,33					0,11				10,33	0,10					1,03				0,11	0,01
	2,00	150	9,12	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,67			8,67					0,09				8,67	0,09					0,87				0,09	0,01
	1,00	150	20,00	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 92	0PP	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE CE01 35																															
P,V, 82	11+17,14m	150	0,00	0,77	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	11,00	150	17,14	1,52	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	18,00			18,00					0,17				18,00	0,18					1,80				0,17	0,02
P,V, 84	10+6,01m	150	13,99	1,45	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,29			13,29					0,14				13,29	0,13					1,33				0,14	0,01
	10,00	150	6,01	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,71			5,71					0,06				5,71	0,06					0,57				0,06	0,01
	9,00	150	20,00	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 92	8+1,75m	150	18,25	1,05	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,34			17,34					0,18				17,34	0,17					1,73				0,18	0,02
	8,00	150	1,75	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,66			1,66					0,02				1,66	0,02					0,17				0,02	0,00
	7,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 94	5+12,95m	150	7,05	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,69			6,69					0,07				6,69	0,07					0,67				0,07	0,01
P,V, 95	5+2,63m	150	10,32	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,81			9,81					0,10				9,81	0,10					0,98				0,10	0,01
	5,00	150	2,63	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,50			2,50					0,03				2,50	0,03					0,25				0,03	0,00
	4,00	150	20,00	1,28	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,97	3+2,76m	150	17,24	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,37			16,37					0,17				16,37	0,16					1,64				0,17	0,02
	3,00	150	2,76	1,41	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,63			2,63					0,03				2,63	0,03					0,26				0,03	0,00
	2,00	150	20,00	1,50	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,66	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 102	0PP	150	20,00	1,75	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE CE01 36																															
T,L, 70	9+12,92m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	9,00	150	12,92	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	12,27				12,27				0,13						12,27	1,23			1,23				0,13	0,01
	8,00	150	20,00	1,46	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,72	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,73	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 99	5+11,53m	150	8,47	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	8,89				8,89				0,08						8,89	0,89			0,89				0,08	0,01
	5,00	150	11,53	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	10,96				10,96				0,12						10,96	1,10			1,10				0,12	0,01
	4,00	150	20,00	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 100	2+11,84m	150	8,16	1,46	0,65	LAJOTA	0,95	7,75				7,75				0,08						7,75	0,78			0,78				0,08	0,01
	2,00	150	11,84	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	12,44				12,44				0,12						12,44	1,24			1,24				0,12	0,01
P,V, 102	1+8,68m	150	11,32	1,62	0,75	LAJOTA	1,05	11,88				11,88				0,11						11,88	1,19			1,19				0,11	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	1,00	150	8,68	1,78	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	9,12			9,12					0,09				9,12	0,09					0,91				0,09	0,01
P,V, 05	0PP	150	20,00	1,98	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE CE01 37																															
T,L, 75	8+6,02m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	8,00	150	6,02	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	5,72				5,72				0,06						5,72	0,57			0,57				0,06	0,01
	7,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 103	6+9,84m	150	10,16	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	9,65				9,65				0,10						9,65	0,97			0,97				0,10	0,01
	6,00	150	9,84	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	9,35				9,35				0,10						9,35	0,94			0,94				0,10	0,01
	5,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 105	4+10,01m	150	9,99	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	9,49				9,49				0,10						9,49	0,95			0,95				0,10	0,01
	4,00	150	10,01	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	9,51				9,51				0,10						9,51	0,95			0,95				0,10	0,01
P,V, 106	3+10,26m	150	9,74	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	9,26				9,26				0,10						9,26	0,93			0,93				0,10	0,01
	3,00	150	10,26	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	9,74				9,74				0,10						9,74	0,97			0,97				0,10	0,01
	2,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,56	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 108	0PP	150	20,00	1,80	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE CE01 38																															
T,L, 78	16+19,69m	150	0,00	0,65	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	16,00	150	19,69	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	18,70				18,70				0,20						18,70	1,87			1,87				0,20	0,02
P,V, 108	15+20,09m	150	19,91	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	18,92				18,92				0,20						18,92	1,89			1,89				0,20	0,02
	15,00	150	20,09	1,72	0,75	LAJOTA	1,05	21,09				21,09				0,20						21,09	2,11			2,11				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,72	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TiL, P,15	13+15,63m	150	4,38	1,55	0,75	LAJOTA	1,05	4,59				4,59				0,04						4,59	0,46			0,46				0,04	0,00
	13,00	150	15,63	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	14,84				14,84				0,16						14,84	1,48			1,48				0,16	0,02
	12,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 14	11+17,08m	150	2,92	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	2,77				2,77				0,03						2,77	0,28			0,28				0,03	0,00
	11,00	150	17,08	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	16,23				16,23				0,17						16,23	1,62			1,62				0,17	0,02
	10,00	150	20,00	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 17	9+19,35m	150	0,65	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	0,61				0,61				0,01						0,61	0,06			0,06				0,01	0,00
	9,00	150	19,35	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	18,39				18,39				0,19						18,39	1,84			1,84				0,19	0,02
P,V, 19	8+1,62m	150	18,38	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	17,46				17,46				0,18						17,46	1,75			1,75				0,18	0,02
	8,00	150	1,62	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	1,54				1,54				0,02						1,54	0,15			0,15				0,02	0,00
	7,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 111	4+11,47m	150	8,53	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	8,10				8,10				0,09						8,10	0,81			0,81				0,09	0,01
	4,00	150	11,47	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	10,90				10,90				0,11						10,90	1,09			1,09				0,11	0,01
	3,00	150	20,00	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 112	0PP+19,75m	150	0,25	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	0,24				0,24				0,00						0,24	0,02			0,02				0,00	0,00
P,V, 147	0PP	150	19,75	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	18,76				18,76				0,20						18,76	1,88			1,88				0,20	0,02
OSE CE01 39																															
T,L, 81	6+16,97m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	16,97	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 113	4+5,71m	150	14,29	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	5,71	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 114	3+6,04m	150	13,96	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	6,04	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 115	2+4,39m	150	15,61	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	4,39	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 116	0PP+14,38m	150	5,62	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 147	0PP	150	14,38	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE CE01 40 a																															
P,V, 147	1+12,84m	150	0,00	0,63	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	1,00	150	12,84	1,37	0,65	LAJOTA	0,95	12,19				12,19				0,13						12,19	1,22			1,22				0,13	0,01
P,V, 54	0PP	150	20,00	1,62	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE CE01 40																															
P,V, 157	4+9,57m	200	0,00	1,05	0,70	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,00	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	4,00	200	9,57	2,11	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	13,40	13,40	0,27							13,40	2,68	0,27												
P,V, 159	3+4,75m	200	15,25	2,18	1,10	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,40	21,35	21,35	0,43							21,35	4,27	0,43												
	3,00	200	4,75	2,19	1,10	LAJOTA	1,40	6,65				6,65				0,05						6,65	0,67			0,67				0,05	0,01
	2,00	200	20,00	2,06	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 05	1+14,69m	200	5,31	1,95	0,80	LAJOTA	1,10	5,84				5,84				0,05						5,84	0,58			0,58				0,05	0,01
	1,00	200	14,69	2,16	1,10	LAJOTA	1,40	20,57				20,57				0,15						20,57	2,06			2,06				0,15	0,02
P,V, 54	0PP+4,16m	200	11,25	2,39	1,10	LAJOTA	1,40	15,75				15,75				0,11						15,75	1,58			1,58				0,11	0,01
P,V, 01	0PP	200	4,16	2,41	1,10	LAJOTA	1,40	5,82				5,82				0,04						5,82	0,58			0,58				0,04	0,00
TOTAL SUB BACIA CE01			**6.858,98**	**69,29**				**538,71**	**34,75**	**0,70**	**0,00**	**503,96**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4,93**	**34,75**	**6,95**	**0,70**	**0,00**	**0,00**	**503,96**	**50,40**	**0,00**	**0,00**	**50,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4,93**	**0,50**
SUB BACIA CE02																															
OSE CE02 01																															
T,L, 08	11+0,27m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
P,V, 12	10+4,89m	150	15,38	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	14,61	14,61	0,29							14,61	2,92	0,29												
	10,00	150	4,89	1,10	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	4,65	4,65	0,09							4,65	0,93	0,09												
	9,00	150	20,00	1,18	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 13	8+6,46m	150	13,54	1,14	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	12,86	12,86	0,26							12,86	2,57	0,26												
	8,00	150	6,46	1,16	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	6,14	6,14	0,12							6,14	1,23	0,12												
	7,00	150	20,00	1,67	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	6,00	150	20,00	1,86	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P,V, 14	5+2,05m	150	17,95	1,36	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,05	17,05	0,34							17,05	3,41	0,34												
	5,00	150	2,05	1,07	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	1,95	1,95	0,04							1,95	0,39	0,04												
	4,00	150	20,00	1,17	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	3,00	150	20,00	1,32	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 15	2+1,44m	150	18,56	1,37	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,63	17,63	0,35							17,63	3,53	0,35												
	2,00	150	1,44	1,31	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	1,37	1,37	0,03							1,37	0,27	0,03												
	1,00	150	20,00	1,19	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 16	0+9,6m	150	10,40	1,17	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	9,88	9,88	0,20							9,88	1,98	0,20												
P,V, 23	0PP	150	9,60	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	9,12	9,12	0,46						0,10	9,12	1,82	0,46											0,10	0,01
OSE CE02 02																															
T,L, 03	8+18,51m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
P,V, 10	8+4,5m	150	14,01	1,05	0,65	ASFALTO	0,95	13,31	13,31	0,67						0,14	13,31	2,66	0,67											0,14	0,01
	8,00	150	4,50	1,05	0,65	ASFALTO	0,95	4,27	4,27	0,21						0,04	4,27	0,85	0,21											0,04	0,00
P,V, 24	7+8,98m	150	11,02	1,05	0,65	ASFALTO	0,95	10,47	10,47	0,52						0,11	10,47	2,09	0,52											0,11	0,01
	7,00	150	8,98	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	8,53	8,53	0,43						0,09	8,53	1,71	0,43											0,09	0,01
P,V, 25	6+7,36m	150	12,64	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	12,01	12,01	0,60						0,13	12,01	2,40	0,60											0,13	0,01
	6,00	150	7,36	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	6,99	6,99	0,35						0,07	6,99	1,40	0,35											0,07	0,01
	5,00	150	20,00	1,16	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 11	4+14,7m	150	5,30	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	5,04	5,04	0,25						0,05	5,04	1,01	0,25											0,05	0,01
	4,00	150	14,70	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	13,96	13,96	0,70						0,15	13,96	2,79	0,70											0,15	0,02
	3,00	150	20,00	1,26	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TiL, P,07	2+0,65m	150	19,35	1,40	0,65	ASFALTO	0,95	18,38	18,38	0,92						0,19	18,38	3,68	0,92											0,19	0,02
	2,00	150	0,65	1,45	0,65	ASFALTO	0,95	0,62	0,62	0,03						0,01	0,62	0,12	0,03											0,01	0,00
	1,00	150	20,00	1,34	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 02	0PP	150	20,00	1,18	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE CE02 03																															
T,L, 09	20+6,4m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	20,00	150	6,40	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	6,08				6,08				0,06						6,08	0,61			0,61				0,06	0,01
	19,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	18,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 17	17+14,54m	150	5,46	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	5,19				5,19				0,05						5,19	0,52			0,52				0,05	0,01
	17,00	150	14,54	1,07	0,65	ASFALTO	0,95	13,81	13,81	0,69						0,15	13,81	2,76	0,69											0,15	0,02
P,V, 18	16+13,06m	150	6,94	1,07	0,65	ASFALTO	0,95	6,60	6,60	0,33						0,07	6,60	1,32	0,33											0,07	0,01
	16,00	150	13,06	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	12,40	12,40	0,62						0,13	12,40	2,48	0,62											0,13	0,01
	15,00	150	20,00	1,07	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 19	14+12,34m	150	7,66	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	7,28	7,28	0,36						0,08	7,28	1,46	0,36											0,08	0,01
	14,00	150	12,34	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	11,72	11,72	0,59						0,12	11,72	2,34	0,59											0,12	0,01
	13,00	150	20,00	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 20	12+11,89m	150	8,11	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	7,71	7,71	0,39						0,08	7,71	1,54	0,39											0,08	0,01
	12,00	150	11,89	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	11,29	11,29	0,56						0,12	11,29	2,26	0,56											0,12	0,01
	11,00	150	20,00	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m³)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
P,V, 05	10+5,93m	150	14,07	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	13,37	13,37	0,67						0,14	13,37	2,67	0,67											0,14	0,01
	10,00	150	5,93	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	5,63	5,63	0,28						0,06	5,63	1,13	0,28											0,06	0,01
P,V, 06	9+10,86m	150	9,14	1,51	0,75	ASFALTO	1,05	9,60	9,60	0,48						0,09	9,60	1,92	0,48											0,09	0,01
	9,00	150	10,86	1,48	0,65	ASFALTO	0,95	10,31	10,31	0,52						0,11	10,31	2,06	0,52											0,11	0,01
	8,00	150	20,00	1,36	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 21	7+11,58m	150	8,42	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	8,00	8,00	0,40						0,08	8,00	1,60	0,40											0,08	0,01
	7,00	150	11,58	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	11,00	11,00	0,55						0,12	11,00	2,20	0,55											0,12	0,01
P,V, 22	6+15,18m	150	4,82	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	4,58	4,58	0,23						0,05	4,58	0,92	0,23											0,05	0,01
	6,00	150	15,18	1,18	0,65	ASFALTO	0,95	14,42	14,42	0,72						0,15	14,42	2,88	0,72											0,15	0,02
	5,00	150	20,00	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 23	4+12,1m	150	7,90	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	7,50	7,50	0,38						0,08	7,50	1,50	0,38											0,08	0,01
	4,00	150	12,10	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	11,50	11,50	0,58						0,12	11,50	2,30	0,58											0,12	0,01
	3,00	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 01	1+10,86m	150	9,14	1,40	0,65	ASFALTO	0,95	8,68	8,68	0,43						0,09	8,68	1,74	0,43											0,09	0,01
	1,00	150	10,86	1,47	0,65	ASFALTO	0,95	10,32	10,32	0,52						0,11	10,32	2,06	0,52											0,11	0,01
P,V, 02	0PP+12,02m	150	7,98	1,58	0,75	ASFALTO	1,05	8,38	8,38	0,42						0,08	8,38	1,68	0,42											0,08	0,01
P,V, 04	0PP	150	12,02	1,79	0,75	ASFALTO	1,05	12,62	12,62	0,63						0,12	12,62	2,52	0,63											0,12	0,01
TOTAL SUB BACIA CE02			**805,18**	**77,44**				**771,83**	**722,56**	**30,02**	**0,00**	**49,27**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5,94**	**722,56**	**144,50**	**30,02**	**0,00**	**0,00**	**49,27**	**4,93**	**0,00**	**0,00**	**4,93**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5,94**	**0,62**
SUB BACIA ST01																															
OSE ST01 01																															
P,V,235	19+9,53m	200	0,00	0,58	0,70	ASFALTO	1,00	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	19,00	200	9,53	1,15	0,70	ASFALTO	1,00	9,53	9,53	0,48						0,10	9,53	1,91	0,48											0,10	0,01
	18,00	200	20,00	1,17	0,70	ASFALTO	1,00	20,00	20,00	1,00						0,20	20,00	4,00	1,00											0,20	0,02
	17,00	200	20,00	1,18	0,70	ASFALTO	1,00	20,00	20,00	1,00						0,20	20,00	4,00	1,00											0,20	0,02
	16,00	200	20,00	1,20	0,70	ASFALTO	1,00	20,00	20,00	1,00						0,20	20,00	4,00	1,00											0,20	0,02
	15,00	200	20,00	1,21	0,70	ASFALTO	1,00	20,00	20,00	1,00						0,20	20,00	4,00	1,00											0,20	0,02
P,V, 239	14+14,67m	200	5,33	1,20	0,70	ASFALTO	1,00	5,33	5,33	0,27						0,05	5,33	1,07	0,27											0,05	0,01
	14,00	200	14,67	1,20	0,70	ASFALTO	1,00	14,67	14,67	0,73						0,15	14,67	2,93	0,73											0,15	0,02
	13,00	200	20,00	1,23	0,70	ASFALTO	1,00	20,00	20,00	1,00						0,20	20,00	4,00	1,00											0,20	0,02
P,V, 242	12+9,66m	200	10,34	1,33	0,70	ASFALTO	1,00	10,34	10,34	0,52						0,10	10,34	2,07	0,52											0,10	0,01
	12,00	200	9,66	1,48	0,70	ASFALTO	1,00	9,66	9,66	0,48						0,10	9,66	1,93	0,48											0,10	0,01
	11,00	200	20,00	1,75	0,80	ASFALTO	1,10	22,00	22,00	1,10						0,20	22,00	4,40	1,10											0,20	0,02
P,V, 15	10+3,83m	200	16,17	2,08	1,10	ASFALTO	1,40	22,63	22,63	1,13						0,16	22,63	4,53	1,13											0,16	0,02
	10,00	200	3,83	2,35	1,10	ASFALTO	1,40	5,37	5,37	0,27						0,04	5,37	1,07	0,27											0,04	0,00
	9,00	200	20,00	3,17	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
P,V,102	8+17,96m	200	2,04	3,92	1,10	ASFALTO	1,40	2,85	2,85	0,14						0,02	2,85	0,57	0,14											0,02	0,00
	8,00	200	17,96	4,01	1,40	ASFALTO	1,70	30,54	30,54	1,53						0,18	30,54	6,11	1,53											0,18	0,02
	7,00	200	20,00	3,90	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
	6,00	200	20,00	3,54	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
	5,00	200	20,00	3,08	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
	4,00	200	20,00	2,64	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
P,V, 57	3+19,18m	200	0,82	2,43	1,10	ASFALTO	1,40	1,15	1,15	0,06						0,01	1,15	0,23	0,06											0,01	0,00
	3,00	200	19,18	2,27	1,10	ASFALTO	1,40	26,85	26,85	1,34						0,19	26,85	5,37	1,34											0,19	0,02
	2,00	200	20,00	2,01	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
	1,00	200	20,00	1,87	0,80	ASFALTO	1,10	22,00	22,00	1,10						0,20	22,00	4,40	1,10											0,20	0,02
P,V, 17	0PP	200	20,00	1,98	0,80	ASFALTO	1,10	22,00	22,00	1,10						0,20	22,00	4,40	1,10											0,20	0,02
OSE ST01 02																															
T,L, 46	6+4,8m	150	0,00	0,55	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	6,00	150	4,80	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	4,56	4,56	0,23						0,05	4,56	0,91	0,23											0,05	0,01
	5,00	150	20,00	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,19	3+5,66m	150	14,34	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	13,63	13,63	0,68						0,14	13,63	2,73	0,68											0,14	0,01
	3,00	150	5,66	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	5,37	5,37	0,27						0,06	5,37	1,07	0,27											0,06	0,01
TIL, P,117	2+6,12m	150	13,88	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	13,18	13,18	0,66						0,14	13,18	2,64	0,66											0,14	0,01
	2,00	150	6,12	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	5,82	5,82	0,29						0,06	5,82	1,16	0,29											0,06	0,01
	1,00	150	20,00	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 242	0PP	150	20,00	1,16	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE ST01 03																															
T,L, 24	17+5,93m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	17,00	150	5,93	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	5,63	5,63	0,28						0,06	5,63	1,13	0,28											0,06	0,01
	16,00	150	20,00	1,25	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V,219	15+12,4m	150	7,60	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	7,22	7,22	0,36						0,08	7,22	1,44	0,36											0,08	0,01
	15,00	150	12,40	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	11,78	11,78	0,59						0,12	11,78	2,36	0,59											0,12	0,01
P,V,222	14+15,67m	150	4,33	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	4,11	4,11	0,21						0,04	4,11	0,82	0,21											0,04	0,00
	14,00	150	15,67	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	14,89	14,89	0,74						0,16	14,89	2,98	0,74											0,16	0,02
P,V,224	13+19,42m	150	0,58	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	0,55	0,55	0,03						0,01	0,55	0,11	0,03											0,01	0,00
P,V,226	13+2,29m	150	17,13	1,25	0,65	ASFALTO	0,95	16,27	16,27	0,81						0,17	16,27	3,25	0,81											0,17	0,02
	13,00	150	2,29	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	2,18	2,18	0,11						0,02	2,18	0,44	0,11											0,02	0,00
P,V,228	12+1,98m	150	18,02	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	17,12	17,12	0,86						0,18	17,12	3,42	0,86											0,18	0,02
	12,00	150	1,98	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	1,88	1,88	0,09						0,02	1,88	0,38	0,09											0,02	0,00
	11,00	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,36	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V,231	9+12,09m	150	7,91	1,63	0,75	ASFALTO	1,05	8,30	8,30	0,42						0,08	8,30	1,66	0,42											0,08	0,01
	9,00	150	12,09	1,93	0,75	ASFALTO	1,05	12,70	12,70	0,64						0,12	12,70	2,54	0,64											0,12	0,01
P,V, 07	8+1,29m	150	18,71	1,64	0,75	ASFALTO	1,05	19,65	19,65	0,98						0,19	19,65	3,93	0,98											0,19	0,02
	8,00	150	1,29	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	1,23	1,23	0,06						0,01	1,23	0,25	0,06											0,01	0,00
	7,00	150	20,00	1,56	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,67	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,32	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,236	4+13,48m	150	6,52	1,10	0,65	ASFALTO	0,95	6,20	6,20	0,31						0,07	6,20	1,24	0,31											0,07	0,01
	4,00	150	13,48	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	12,80	12,80	0,64						0,13	12,80	2,56	0,64											0,13	0,01
TIL, P,112	3+13,89m	150	6,11	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	5,80	5,80	0,29						0,06	5,80	1,16	0,29											0,06	0,01
	3,00	150	13,89	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	13,20	13,20	0,66						0,14	13,20	2,64	0,66											0,14	0,01
	2,00	150	20,00	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,113	1+13,67m	150	6,33	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	6,01	6,01	0,30						0,06	6,01	1,20	0,30											0,06	0,01
	1,00	150	13,67	1,38	0,65	ASFALTO	0,95	12,99	12,99	0,65						0,14	12,99	2,60	0,65											0,14	0,01
P,V, 15	0PP	150	20,00	1,47	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE ST01 04																															
P,V, 06	1+7,84m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	1,00	150	7,84	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,45			7,45					0,08				7,45	0,07					0,75				0,08	0,01
P,V, 07	0PP	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 05																															
T,L, 79	6+8,62m	150	0,00	0,55	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	8,62	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,137	5+6,84m	150	13,16	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	6,84	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,36	3+2,22m	150	17,78	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	2,22	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,63	2+12,3m	150	7,70	1,28	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	12,30	1,65	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,76	1+1,88m	150	18,12	2,24	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	1,88	2,63	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,90	0PP+11,43m	150	8,57	3,01	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,102	0PP	150	11,43	3,60	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 06																															
T,L, 87	11+10,79m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	11,00	150	10,79	1,05	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,25			10,25					0,11				10,25	0,10					1,03				0,11	0,01
	10,00	150	20,00	1,05	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,07	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V,121	7+15,96m	150	4,04	1,05	0,65	ASFALTO	0,95	3,84	3,84	0,19						0,04	3,84	0,77	0,19											0,04	0,00
	7,00	150	15,96	1,07	0,65	ASFALTO	0,95	15,16	15,16	0,76						0,16	15,16	3,03	0,76											0,16	0,02
	6,00	150	20,00	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,129	2+19,86m	150	0,14	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	0,14	0,14	0,01						0,00	0,14	0,03	0,01											0,00	0,00
	2,00	150	19,86	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	18,86	18,86	0,94						0,20	18,86	3,77	0,94											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m³)	Demolição (m³)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
P,V, 21	0PP	150	20,00	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE ST01 07																															
T,L, 99	2+19,36m	150	0,00	0,58	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	19,36	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 146	1+2,88m	150	17,12	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	2,88	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,173	0PP	150	20,00	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 08																															
T,L, 110	8+6,76m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	8,00	150	6,76	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	6,42				6,42				0,07						6,42	0,64			0,64				0,07	0,01
	7,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,155	6+9,07m	150	10,93	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	10,38				10,38				0,11						10,38	1,04			1,04				0,11	0,01
	6,00	150	9,07	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	8,62				8,62				0,09						8,62	0,86			0,86				0,09	0,01
	5,00	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 159	2+10,75m	150	9,25	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	8,79				8,79				0,09						8,79	0,88			0,88				0,09	0,01
	2,00	150	10,75	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	10,21				10,21				0,11						10,21	1,02			1,02				0,11	0,01
P,V, 30	1+11,09m	150	8,91	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	8,46				8,46				0,09						8,46	0,85			0,85				0,09	0,01
	1,00	150	11,09	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	10,54				10,54				0,11						10,54	1,05			1,05				0,11	0,01
P,V, 169	0PP	150	20,00	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 09																															
P,V, 17	7+13,49m	200	0,00	1,06	0,70	ASFALTO	1,00	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	7,00	200	13,49	2,20	1,10	ASFALTO	1,40	18,89	18,89	0,94						0,13	18,89	3,78	0,94											0,13	0,01
P,V, 21	6+10,35m	200	9,65	2,35	1,10	ASFALTO	1,40	13,51	13,51	0,68						0,10	13,51	2,70	0,68											0,10	0,01
	6,00	200	10,35	2,36	1,10	ASFALTO	1,40	14,49	14,49	0,72						0,10	14,49	2,90	0,72											0,10	0,01
P,V, 169	5+8,09m	200	11,91	2,31	1,10	ASFALTO	1,40	16,67	16,67	0,83						0,12	16,67	3,33	0,83											0,12	0,01
	5,00	200	8,09	2,38	1,10	ASFALTO	1,40	11,33	11,33	0,57						0,08	11,33	2,27	0,57											0,08	0,01
P,V,173	4+9,81m	200	10,19	2,41	1,10	ASFALTO	1,40	14,26	14,26	0,71						0,10	14,26	2,85	0,71											0,10	0,01
	4,00	200	9,81	2,40	1,10	ASFALTO	1,40	13,74	13,74	0,69						0,10	13,74	2,75	0,69											0,10	0,01
P,V,127	2+20,22m	200	19,78	2,54	1,10	ASFALTO	1,40	27,69	27,69	1,38						0,20	27,69	5,54	1,38											0,20	0,02
	2,00	200	20,22	2,77	1,10	ASFALTO	1,40	28,31	28,31	1,42						0,20	28,31	5,66	1,42											0,20	0,02
P,V,216	1+8,61m	200	11,39	2,92	1,10	ASFALTO	1,40	15,94	15,94	0,80						0,11	15,94	3,19	0,80											0,11	0,01
	1,00	200	8,61	2,99	1,10	ASFALTO	1,40	12,06	12,06	0,60						0,09	12,06	2,41	0,60											0,09	0,01
P,V,245	0PP	200	20,00	3,07	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
OSE ST01 10																															
T,L, 124	6+8,08m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	6,00	150	8,08	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	7,68	7,68	0,38						0,08	7,68	1,54	0,38											0,08	0,01
	5,00	150	20,00	1,74	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	2,04	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,71	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
TIL, P,73	2+15,13m	150	4,87	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	4,63	4,63	0,23						0,05	4,63	0,93	0,23											0,05	0,01
	2,00	150	15,13	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	14,37	14,37	0,72						0,15	14,37	2,87	0,72											0,15	0,02
TIL, P,123	1+9,12m	150	10,88	1,27	0,65	ASFALTO	0,95	10,33	10,33	0,52						0,11	10,33	2,07	0,52											0,11	0,01
	1,00	150	9,12	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	8,67	8,67	0,43						0,09	8,67	1,73	0,43											0,09	0,01
P,V,176	0PP	150	20,00	1,25	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE ST01 11																															
T,L, 135	13+13,14m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	13,00	150	13,14	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	12,48	12,48	0,62						0,13	12,48	2,50	0,62											0,13	0,01
P,V,178	12+5,15m	150	14,85	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	14,11	14,11	0,71						0,15	14,11	2,82	0,71											0,15	0,02
	12,00	150	5,15	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	4,89	4,89	0,24						0,05	4,89	0,98	0,24											0,05	0,01
P,V, 181	11+8,87m	150	11,13	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	10,57	10,57	0,53						0,11	10,57	2,11	0,53											0,11	0,01
	11,00	150	8,87	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	8,43	8,43	0,42						0,09	8,43	1,69	0,42											0,09	0,01
P,V, 119	9+20,1m	150	19,90	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	18,90	18,90	0,95						0,20	18,90	3,78	0,95											0,20	0,02
	9,00	150	20,10	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	19,10	19,10	0,96						0,20	19,10	3,82	0,96											0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,84	7+16,15m	150	3,85	1,40	0,65	ASFALTO	0,95	3,66	3,66	0,18						0,04	3,66	0,73	0,18											0,04	0,00
	7,00	150	16,15	1,57	0,75	ASFALTO	1,05	16,96	16,96	0,85						0,16	16,96	3,39	0,85											0,16	0,02
	6,00	150	20,00	1,69	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,54	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,31	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V,184	3+16,69m	150	3,31	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	3,15	3,15	0,16						0,03	3,15	0,63	0,16											0,03	0,00
	3,00	150	16,69	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	15,85	15,85	0,79						0,17	15,85	3,17	0,79											0,17	0,02
P,V,187	2+16,2m	150	3,80	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	3,61	3,61	0,18						0,04	3,61	0,72	0,18											0,04	0,00
TIL, P,122	2+0,85m	150	15,35	1,10	0,65	ASFALTO	0,95	14,58	14,58	0,73						0,15	14,58	2,92	0,73											0,15	0,02
	2,00	150	0,85	1,10	0,65	ASFALTO	0,95	0,81	0,81	0,04						0,01	0,81	0,16	0,04											0,01	0,00
	1,00	150	20,00	1,10	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V,214	0PP	150	20,00	1,32	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE ST01 12																															
T,L, 143	12+4,06m	150	0,00	0,55	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	12,00	150	4,06	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	3,85	3,85	0,19						0,04	3,85	0,77	0,19											0,04	0,00
	11,00	150	20,00	1,10	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 34	10+16,81m	150	3,19	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	3,03	3,03	0,15						0,03	3,03	0,61	0,15											0,03	0,00
	10,00	150	16,81	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	15,97	15,97	0,80						0,17	15,97	3,19	0,80											0,17	0,02
P,V, 192	9+6,84m	150	13,16	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	12,50	12,50	0,63						0,13	12,50	2,50	0,63											0,13	0,01
	9,00	150	6,84	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	6,50	6,50	0,33						0,07	6,50	1,30	0,33											0,07	0,01
	8,00	150	20,00	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 194	7+19,28m	150	0,72	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	0,68	0,68	0,03						0,01	0,68	0,14	0,03											0,01	0,00
	7,00	150	19,28	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	18,32	18,32	0,92						0,19	18,32	3,66	0,92											0,19	0,02
	6,00	150	20,00	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V,197	5+7,87m	150	12,13	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	11,52	11,52	0,58						0,12	11,52	2,30	0,58											0,12	0,01
	5,00	150	7,87	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	7,48	7,48	0,37						0,08	7,48	1,50	0,37											0,08	0,01
P,V, 200	4+7,04m	150	12,96	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	12,31	12,31	0,62						0,13	12,31	2,46	0,62											0,13	0,01
	4,00	150	7,04	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	6,69	6,69	0,33						0,07	6,69	1,34	0,33											0,07	0,01
P,V, 203	3+7,6m	150	12,40	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	11,78	11,78	0,59						0,12	11,78	2,36	0,59											0,12	0,01
	3,00	150	7,60	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	7,22	7,22	0,36						0,08	7,22	1,44	0,36											0,08	0,01
P,V, 206	2+9,27m	150	10,73	1,18	0,65	ASFALTO	0,95	10,19	10,19	0,51						0,11	10,19	2,04	0,51											0,11	0,01
	2,00	150	9,27	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	8,81	8,81	0,44						0,09	8,81	1,76	0,44											0,09	0,01
P,V, 208	1+19,5m	150	0,50	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	0,48	0,48	0,02						0,01	0,48	0,10	0,02											0,01	0,00
	1,00	150	19,50	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	18,52	18,52	0,93						0,19	18,52	3,70	0,93											0,19	0,02
P,V,210	0PP	150	20,00	1,18	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE ST01 13																															
T,L, 152	1+16,12m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	1,00	150	16,12	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	15,31	15,31	0,77						0,16	15,31	3,06	0,77											0,16	0,02
P,V,210	0PP	150	20,00	1,68	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
OSE ST01 14																															
P,V,210	7+2,44m	150	0,00	0,97	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	7,00	150	2,44	1,96	0,75	ASFALTO	1,05	2,56	2,56	0,13						0,02	2,56	0,51	0,13											0,02	0,00
	6,00	150	20,00	2,20	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	2,54	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V,212	4+2,48m	150	17,52	2,69	1,05	ASFALTO	1,35	23,65	23,65	1,18						0,18	23,65	4,73	1,18											0,18	0,02
	4,00	150	2,48	2,74	1,05	ASFALTO	1,35	3,35	3,35	0,17						0,02	3,35	0,67	0,17											0,02	0,00
	3,00	150	20,00	2,85	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	3,01	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V,214	1+11,96m	150	8,04	3,08	1,05	ASFALTO	1,35	10,86	10,86	0,54						0,08	10,86	2,17	0,54											0,08	0,01
	1,00	150	11,96	3,05	1,05	ASFALTO	1,35	16,14	16,14	0,81						0,12	16,14	3,23	0,81											0,12	0,01
P,V,176	0PP+12,47m	150	7,53	2,99	1,05	ASFALTO	1,35	10,17	10,17	0,51						0,08	10,17	2,03	0,51											0,08	0,01
P,V,245	0PP	150	12,47	2,98	1,05	ASFALTO	1,35	16,83	16,83	0,84						0,12	16,83	3,37	0,84											0,12	0,01
OSE ST01 15																															
T,L, 158	5+20,43m	150	0,00	0,73	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,43	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,39	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,95	2+15,92m	150	4,08	1,49	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	15,92	1,66	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	2,25	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,251	0PP	150	20,00	3,72	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 16																															
T,L, 180	3+4,5m	150	0,00	0,63	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	4,50	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	4,28				4,28				0,05						4,28	0,43			0,43				0,05	0,01
TIL, P,80	2+12,11m	150	7,89	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	7,49				7,49				0,08						7,49	0,75			0,75				0,08	0,01
	2,00	150	12,11	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	11,51				11,51				0,12						11,51	1,15			1,15				0,12	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

SAMAE

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
Acessório Dispositivo	Estaca	Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
		Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
TIL, P,86	0PP+20m+19,36m	150	0,64	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	0,61				0,61				0,01						0,61	0,06			0,06				0,01	0,00
TIL, P,89	0PP+20m	150	19,36	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	18,39				18,39				0,19						18,39	1,84			1,84				0,19	0,02
P,V,267	0PP	150	20,00	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 17																															
P,V,245	11+13,22m	200	0,00	1,56	0,80	ASFALTO	1,10	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	11,00	200	13,22	3,16	1,10	ASFALTO	1,40	18,51	18,51	0,93						0,13	18,51	3,70	0,93											0,13	0,01
P,V,248	10+7,18m	200	12,82	3,25	1,10	ASFALTO	1,40	17,95	17,95	0,90						0,13	17,95	3,59	0,90											0,13	0,01
	10,00	200	7,18	3,36	1,10	ASFALTO	1,40	10,05	10,05	0,50						0,07	10,05	2,01	0,50											0,07	0,01
	9,00	200	20,00	3,59	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
	8,00	200	20,00	3,99	1,10	ASFALTO	1,40	28,00	28,00	1,40						0,20	28,00	5,60	1,40											0,20	0,02
	7,00	200	20,00	4,46	1,40	ASFALTO	1,70	34,00	34,00	1,70						0,20	34,00	6,80	1,70											0,20	0,02
P,V,251	6+9,18m	200	10,82	4,86	1,40	ASFALTO	1,70	18,39	18,39	0,92						0,11	18,39	3,68	0,92											0,11	0,01
	6,00	200	9,18	5,12	1,40	ASFALTO	1,70	15,61	15,61	0,78						0,09	15,61	3,12	0,78											0,09	0,01
	5,00	200	20,00	5,32	1,40	ASFALTO	1,70	34,00	34,00	1,70						0,20	34,00	6,80	1,70											0,20	0,02
	4,00	200	20,00	5,38	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
P,V, 149	3+2,83m	200	17,17	5,23	1,40	LAJOTA	1,70	29,20				29,20				0,17						29,20	2,92			2,92				0,17	0,02
	3,00	200	2,83	5,09	1,40	LAJOTA	1,70	4,80				4,80				0,03						4,80	0,48			0,48				0,03	0,00
	2,00	200	20,00	4,98	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
P,V,267	1+2,99m	200	17,01	4,81	1,40	LAJOTA	1,70	28,93				28,93				0,17						28,93	2,89			2,89				0,17	0,02
	1,00	200	2,99	4,72	1,40	LAJOTA	1,70	5,07				5,07				0,03						5,07	0,51			0,51				0,03	0,00
P,V, 139	0PP	200	20,00	4,73	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
OSE ST01 18																															
T,L, 164	2+2,52m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	2,52	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 264	1+3,11m	150	16,89	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	3,11	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 139	0PP	150	20,00	1,42	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 19																															
T,L, 118	17+7,98m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	17,00	150	7,98	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	7,58				7,58				0,08						7,58	0,76			0,76				0,08	0,01
	16,00	150	20,00	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,61	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,107	12+9,5m	150	10,50	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	9,97				9,97				0,10						9,97	1,00			1,00				0,10	0,01
	12,00	150	9,50	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	9,03				9,03				0,10						9,03	0,90			0,90				0,10	0,01
	11,00	150	20,00	1,47	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,76	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,83	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,68	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,115	7+10,12m	150	9,88	1,50	0,65	LAJOTA	0,95	9,38				9,38				0,10						9,38	0,94			0,94				0,10	0,01
	7,00	150	10,12	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	9,62				9,62				0,10						9,62	0,96			0,96				0,10	0,01
	6,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,82	5+4,37m	150	15,63	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	14,85				14,85				0,16						14,85	1,49			1,49				0,16	0,02
	5,00	150	4,37	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	4,15				4,15				0,04						4,15	0,42			0,42				0,04	0,00
	4,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,132	2+14,77m	150	5,23	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	4,97				4,97				0,05						4,97	0,50			0,50				0,05	0,01
	2,00	150	14,77	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	14,03				14,03				0,15						14,03	1,40			1,40				0,15	0,02
	1,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,254	0PP	150	20,00	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 20																															
P,V,254	2+13,79m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	13,79	0,99	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	0,99	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,257	0PP	150	20,00	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 21																															
P,V,257	7+3,16m	150	0,00	0,59	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	3,16	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,75	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,96	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,140	3+18,72m	150	1,28	2,05	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	18,72	2,11	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	2,28	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	2,75	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 259	0PP	150	20,00	3,85	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 22																															
T,L, 168	2+3,59m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	3,59	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 259	0PP	150	20,00	1,26	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 23																															
P,V, 259	4+3,77m	150	0,00	2,30	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	3,77	3,89	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	2,98	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	2,41	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	2,45	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 262	0PP	150	20,00	3,21	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 24																															
P,V, 262	4+4,68m	150	0,00	1,78	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	4,68	3,53	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	3,39	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	3,16	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	3,05	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,272	0PP	150	20,00	3,15	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 25																															
P,V, 139	20+5,35m	200	0,00	2,37	1,10	LAJOTA	1,40	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	20,00	200	5,35	4,54	1,40	LAJOTA	1,70	9,10				9,10				0,05						9,10	0,91			0,91				0,05	0,01
	19,00	200	20,00	3,98	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	18,00	200	20,00	3,44	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	17,00	200	20,00	3,29	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V,272	16+10,68m	200	9,32	3,37	1,10	LAJOTA	1,40	13,05				13,05				0,09						13,05	1,31			1,31				0,09	0,01
	16,00	200	10,68	3,39	1,10	LAJOTA	1,40	14,95				14,95				0,11						14,95	1,50			1,50				0,11	0,01
	15,00	200	20,00	3,35	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	14,00	200	20,00	3,37	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	13,00	200	20,00	3,40	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	12,00	200	20,00	3,34	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V,288	11+17,51m	200	2,49	3,27	1,10	LAJOTA	1,40	3,49				3,49				0,02						3,49	0,35			0,35				0,02	0,00
	11,00	200	17,51	3,21	1,10	LAJOTA	1,40	24,51				24,51				0,18						24,51	2,45			2,45				0,18	0,02
	10,00	200	20,00	3,12	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	9,00	200	20,00	3,06	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V,299	8+2m	200	18,00	3,16	1,10	LAJOTA	1,40	25,20				25,20				0,18						25,20	2,52			2,52				0,18	0,02
	8,00	200	2,00	3,29	1,10	LAJOTA	1,40	2,80				2,80				0,02						2,80	0,28			0,28				0,02	0,00
	7,00	200	20,00	3,51	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	6,00	200	20,00	3,94	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 300	5+14,76m	200	5,24	4,23	1,40	LAJOTA	1,70	8,91				8,91				0,05						8,91	0,89			0,89				0,05	0,01
	5,00	200	14,76	4,46	1,40	LAJOTA	1,70	25,09				25,09				0,15						25,09	2,51			2,51				0,15	0,02
	4,00	200	20,00	4,76	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
P,V, 304	3+3,96m	200	16,04	4,92	1,40	LAJOTA	1,70	27,27				27,27				0,16						27,27	2,73			2,73				0,16	0,02
	3,00	200	3,96	4,95	1,40	LAJOTA	1,70	6,73				6,73				0,04						6,73	0,67			0,67				0,04	0,00
	2,00	200	20,00	4,91	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
	1,00	200	20,00	4,86	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
P,V, 323	0PP+18,98m	200	1,02	4,82	1,40	LAJOTA	1,70	1,73				1,73				0,01						1,73	0,17			0,17				0,01	0,00
P,V, 324	0PP	200	18,98	4,91	1,40	LAJOTA	1,70	32,27				32,27				0,19						32,27	3,23			3,23				0,19	0,02
OSE ST01 26																															
T,L, 175	1+4,87m	150	0,00	0,57	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	4,87	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 275	0PP	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 27																															
T,L, 177	2+6,16m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	6,16	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	1,00	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 278	0PP	150	20,00	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 28																															
T,L, 183	2+4,63m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	4,63	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 280	0PP	150	20,00	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 29																															
T,L, 186	2+4,44m	150	0,00	0,60	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	4,44	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V,282	0PP	150	20,00	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 30																															
T,L, 191	2+2,51m	150	0,00	0,55	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	2,51	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 136	0+9,25m	150	10,75	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 287	0PP	150	9,25	1,63	0,75	LAJOTA	1,05	9,72				9,72				0,09						9,72	0,97			0,97				0,09	0,01
OSE ST01 31																															
T,L, 172	23+6,54m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	23,00	150	6,54	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	6,21				6,21				0,07						6,21	0,62			0,62				0,07	0,01
TIL, P,92	22+8,93m	150	11,07	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	10,52				10,52				0,11						10,52	1,05			1,05				0,11	0,01
	22,00	150	8,93	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	8,48				8,48				0,09						8,48	0,85			0,85				0,09	0,01
TIL, P,93	21+8,53m	150	11,47	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	10,90				10,90				0,11						10,90	1,09			1,09				0,11	0,01
	21,00	150	8,53	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	8,10				8,10				0,09						8,10	0,81			0,81				0,09	0,01
	20,00	150	20,00	1,56	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	19,00	150	20,00	1,84	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 275	18+7,32m	150	12,02	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	12,62				12,62				0,12						12,62	1,26			1,26				0,12	0,01
	18,00	150	7,32	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	6,96				6,96				0,07						6,96	0,70			0,70				0,07	0,01
	17,00	150	20,00	1,46	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	16,00	150	20,00	1,48	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	1,42	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 97	14+4,2m	150	14,64	1,50	0,65	LAJOTA	0,95	13,91				13,91				0,15						13,91	1,39			1,39				0,15	0,02
	14,00	150	4,20	1,54	0,75	LAJOTA	1,05	4,41				4,41				0,04						4,41	0,44			0,44				0,04	0,00
	13,00	150	20,00	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 278	11+16,41m	150	2,23	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	2,12				2,12				0,02						2,12	0,21			0,21				0,02	0,00
	11,00	150	16,41	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	15,59				15,59				0,16						15,59	1,56			1,56				0,16	0,02
	10,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 280	9+16,58m	150	1,97	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	1,87				1,87				0,02						1,87	0,19			0,19				0,02	0,00
	9,00	150	16,58	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	15,75				15,75				0,17						15,75	1,58			1,58				0,17	0,02
P,V,282	7+20,19m	150	19,80	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	18,81				18,81				0,20						18,81	1,88			1,88				0,20	0,02
	7,00	150	20,19	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,18				19,18				0,20						19,18	1,92			1,92				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,284	5+17,42m	150	2,57	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	2,44				2,44				0,03						2,44	0,24			0,24				0,03	0,00
	5,00	150	17,42	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	16,55				16,55				0,17						16,55	1,66			1,66				0,17	0,02
	4,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 287	3+15,54m	150	4,46	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	4,24				4,24				0,04						4,24	0,42			0,42				0,04	0,00
P,V, 287	3+15,54m	150	0,00	1,75	0,75	LAJOTA	1,05	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	15,54	2,16	1,05	LAJOTA	1,35	20,97				20,97				0,16						20,97	2,10			2,10				0,16	0,02
	2,00	150	20,00	2,13	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,21	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,288	0PP	150	20,00	2,41	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST01 32																															
T,L, 196	3+2,55m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	2,55	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,295	1+13,82m	150	6,18	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	13,82	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 292	0PP	150	20,00	1,42	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 33																															
T,L, 199	3+3,45m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	3,45	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,138	2+9,01m	150	9,84	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	9,01	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 297	0PP	150	20,00	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 34																															
T,L, 202	2+19,81m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	19,81	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 133	0PP	150	20,00	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 35																															
T,L, 193	27+0,58m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	27,00	150	0,58	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	0,55				0,55				0,01						0,55	0,06			0,06				0,01	0,00
	26,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	25,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	24,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,162	23+8,04m	150	11,96	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	11,36				11,36				0,12						11,36	1,14			1,14				0,12	0,01
	23,00	150	8,04	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	7,64				7,64				0,08						7,64	0,76			0,76				0,08	0,01
	22,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	21,00	150	20,00	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	20,00	150	20,00	1,63	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,167	19+15,23m	150	4,78	1,71	0,75	LAJOTA	1,05	5,01				5,01				0,05						5,01	0,50			0,50				0,05	0,01
	19,00	150	15,23	1,98	0,75	LAJOTA	1,05	15,99				15,99				0,15						15,99	1,60			1,60				0,15	0,02
	18,00	150	20,00	2,19	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	17,00	150	20,00	1,84	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 292	16+3,79m	150	16,21	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	15,40				15,40				0,16						15,40	1,54			1,54				0,16	0,02
	16,00	150	3,79	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	3,60				3,60				0,04						3,60	0,36			0,36				0,04	0,00
P,V, 100	15+4,92m	150	12,92	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	12,27				12,27				0,13						12,27	1,23			1,23				0,13	0,01
	15,00	150	4,92	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	4,67				4,67				0,05						4,67	0,47			0,47				0,05	0,01
	14,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 297	13+18,89m	150	0,41	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	0,39				0,39				0,00						0,39	0,04			0,04				0,00	0,00
	13,00	150	18,89	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	17,95				17,95				0,19						17,95	1,80			1,80				0,19	0,02
	12,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,171	9+17,2m	150	2,80	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	2,66				2,66				0,03						2,66	0,27			0,27				0,03	0,00
	9,00	150	17,20	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	16,34				16,34				0,17						16,34	1,63			1,63				0,17	0,02
	8,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 133	5+18,75m	150	1,25	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	1,19				1,19				0,01						1,19	0,12			0,12				0,01	0,00
	5,00	150	18,75	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	17,81				17,81				0,19						17,81	1,78			1,78				0,19	0,02
	4,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,174	1+19,88m	150	0,12	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	0,12				0,12				0,00						0,12	0,01			0,01				0,00	0,00
	1,00	150	19,88	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	18,88				18,88				0,20						18,88	1,89			1,89				0,20	0,02
P,V, 141	0PP+10,07m	150	9,93	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	9,44				9,44				0,10						9,44	0,94			0,94				0,10	0,01
P,V,299	0PP	150	10,07	2,03	1,05	LAJOTA	1,35	13,59				13,59				0,10						13,59	1,36			1,36				0,10	0,01
OSE ST01 36																															
T,L, 205	20+16,42m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	20,00	150	16,42	1,42	0,65	LAJOTA	0,95	15,60				15,60				0,16						15,60	1,56			1,56				0,16	0,02
	19,00	150	20,00	1,86	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	18,00	150	20,00	1,78	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,104	17+3,87m	150	16,13	1,56	0,75	LAJOTA	1,05	16,93				16,93				0,16						16,93	1,69			1,69				0,16	0,02
	17,00	150	3,87	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	3,68				3,68				0,04						3,68	0,37			0,37				0,04	0,00
	16,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m³)	Demolição (m³)	Remoção Paralelepípedo (m³)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
TIL, P,179	12+9,24m	150	10,76	1,47	0,65	LAJOTA	0,95	10,23				10,23				0,11						10,23	1,02			1,02				0,11	0,01
	12,00	150	9,24	1,52	0,75	LAJOTA	1,05	9,70				9,70				0,09						9,70	0,97			0,97				0,09	0,01
	11,00	150	20,00	1,56	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,50	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,182	8+6,04m	150	13,96	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	13,26				13,26				0,14						13,26	1,33			1,33				0,14	0,01
	8,00	150	6,04	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	5,74				5,74				0,06						5,74	0,57			0,57				0,06	0,01
	7,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,185	4+1,82m	150	18,18	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	17,27				17,27				0,18						17,27	1,73			1,73				0,18	0,02
	4,00	150	1,82	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	1,73				1,73				0,02						1,73	0,17			0,17				0,02	0,00
	3,00	150	20,00	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,74	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 150	0PP+10,39m	150	9,61	1,80	0,75	LAJOTA	1,05	10,09				10,09				0,10						10,09	1,01			1,01				0,10	0,01
P,V, 300	0PP	150	10,39	2,68	1,05	LAJOTA	1,35	14,03				14,03				0,10						14,03	1,40			1,40				0,10	0,01
OSE ST01 37																															
T,L, 207	23+0,6m	150	0,00	0,73	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	23,00	150	0,60	1,45	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	22,00	150	20,00	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	21,00	150	20,00	1,35	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	20,00	150	20,00	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	19,00	150	20,00	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,189	18+9,09m	150	10,91	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	18,00	150	9,09	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	17,00	150	20,00	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	16,00	150	20,00	1,33	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	15,00	150	20,00	1,37	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	14,00	150	20,00	1,39	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,190	13+16,58m	150	3,42	1,39	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	13,00	150	16,58	1,39	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	12,00	150	20,00	1,40	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,109	10+20,48m	150	19,52	1,41	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	20,48	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,105	8+4,44m	150	15,56	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	4,44	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	20,00	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,70	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	2,28	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,195	4+12,25m	150	7,75	2,62	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	12,25	2,70	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	2,70	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	2,64	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	2,53	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 154	0PP+11,44m	150	8,56	2,40	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 304	0PP	150	11,44	3,12	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 38																															
T,L, 188	3+6,79m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	6,79	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	6,45				6,45				0,07						6,45	0,65			0,65				0,07	0,01
	2,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 348	1+10,47m	150	9,53	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	9,06				9,06				0,10						9,06	0,91			0,91				0,10	0,01
	1,00	150	10,47	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	9,94				9,94				0,10						9,94	0,99			0,99				0,10	0,01
P,V, 349	0PP	150	20,00	1,82	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST01 39																															
T,L, 211	13+20,38m	150	0,00	0,60	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	13,00	150	20,38	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	19,36	19,36	0,97						0,20	19,36	3,87	0,97											0,20	0,02
	12,00	150	20,00	1,16	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	11,00	150	6,39	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	6,07	6,07	0,30						0,06	6,07	1,21	0,30											0,06	0,01
P,V, 306	10+11,02m	150	9,07	1,18	0,65	ASFALTO	0,95	8,61	8,61	0,43						0,09	8,61	1,72	0,43											0,09	0,01
	10,00	150	11,02	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	10,47	10,47	0,52						0,11	10,47	2,09	0,52											0,11	0,01
P,V, 308	9+4,59m	150	15,41	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	14,64	14,64	0,73						0,15	14,64	2,93	0,73											0,15	0,02
	9,00	150	4,59	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	4,36	4,36	0,22						0,05	4,36	0,87	0,22											0,05	0,01
P,V,310	8+11,43m	150	8,57	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	8,14	8,14	0,41						0,09	8,14	1,63	0,41											0,09	0,01
	8,00	150	11,43	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	10,86	10,86	0,54						0,11	10,86	2,17	0,54											0,11	0,01
	7,00	150	20,00	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 125	5+16,78m	150	3,22	1,07	0,65	ASFALTO	0,95	3,06	3,06	0,15						0,03	3,06	0,61	0,15											0,03	0,00
	5,00	150	16,78	1,32	0,65	ASFALTO	0,95	15,94	15,94	0,80						0,17	15,94	3,19	0,80											0,17	0,02
	4,00	150	20,00	1,42	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 349	3+15,61m	150	4,39	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	4,17	4,17	0,21						0,04	4,17	0,83	0,21											0,04	0,00
	3,00	150	15,61	1,58	0,75	ASFALTO	1,05	16,39	16,39	0,82						0,16	16,39	3,28	0,82											0,16	0,02
	2,00	150	20,00	1,84	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
TIL, P,130	1+5,68m	150	11,81	1,52	0,75	ASFALTO	1,05	12,40	12,40	0,62						0,12	12,40	2,48	0,62											0,12	0,01
	1,00	150	5,68	1,43	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,40			5,40					0,06				5,40	0,05					0,54				0,06	0,01
P,V, 312	0PP	150	20,00	1,69	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE ST01 40																															
T,L, 215	10+8,66m	150	0,00	0,73	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	10,00	150	8,66	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	8,22				8,22				0,09						8,22	0,82			0,82				0,09	0,01
	9,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,201	6+14,02m	150	5,98	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	5,68				5,68				0,06						5,68	0,57			0,57				0,06	0,01
	6,00	150	14,02	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	13,32				13,32				0,14						13,32	1,33			1,33				0,14	0,01
	5,00	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 315	2+8,15m	150	11,85	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	11,26				11,26				0,12						11,26	1,13			1,13				0,12	0,01
	2,00	150	8,15	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	7,74				7,74				0,08						7,74	0,77			0,77				0,08	0,01
	1,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 316	0PP	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 41																															
T,L, 218	7+4,75m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	4,75	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,204	3+13,07m	150	6,93	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	13,07	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,318	0PP	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 42																															
T,L, 372	4+14,65m	150	0,00	0,75	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	4,00	150	14,65	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,92			13,92					0,15				13,92	0,14					1,39				0,15	0,02
TIL, P,58	3+3,08m	150	16,92	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,07			16,07					0,17				16,07	0,16					1,61				0,17	0,02
	3,00	150	3,08	1,48	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,93			2,93					0,03				2,93	0,03					0,29				0,03	0,00
	2,00	150	20,00	1,40	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,96	1+11,54m	150	8,46	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,04			8,04					0,08				8,04	0,08					0,80				0,08	0,01
	1,00	150	11,54	1,30	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,96			10,96					0,12				10,96	0,11					1,10				0,12	0,01
P,V, 319	0PP	150	20,00	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 43																															
T,L, 213	14+13,34m	150	0,00	0,55	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	14,00	150	13,34	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	12,67			12,67					0,13				12,67	0,13					1,27				0,13	0,01
	13,00	150	20,00	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 312	11+11,15m	150	1,62	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,54			1,54					0,02				1,54	0,02					0,15				0,02	0,00
	11,00	150	11,15	1,55	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	11,71			11,71					0,11				11,71	0,12					1,17				0,11	0,01
	10,00	150	20,00	1,79	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 314	9+12,8m	150	6,14	1,69	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	6,45			6,45					0,06				6,45	0,06					0,65				0,06	0,01
	9,00	150	12,80	1,61	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	13,44			13,44					0,13				13,44	0,13					1,34				0,13	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

SAMAE

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	8,00	150	20,00	1,47	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,30	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 316	5+17,31m	150	2,69	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,56			2,56					0,03				2,56	0,03					0,26				0,03	0,00
	5,00	150	17,31	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,44			16,44					0,17				16,44	0,16					1,64				0,17	0,02
P,V,318	4+3,93m	150	16,08	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,27			15,27					0,16				15,27	0,15					1,53				0,16	0,02
	4,00	150	3,93	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,73			3,73					0,04				3,73	0,04					0,37				0,04	0,00
	3,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 319	2+15,23m	150	4,77	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,53			4,53					0,05				4,53	0,05					0,45				0,05	0,01
	2,00	150	15,23	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,47			14,47					0,15				14,47	0,14					1,45				0,15	0,02
	1,00	150	20,00	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 126	0PP	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 44																															
T,L, 53	8+19,94m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	8,00	150	19,94	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,94			18,94					0,20				18,94	0,19					1,89				0,20	0,02
P,V, 94	7+10,96m	150	9,04	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,59			8,59					0,09				8,59	0,09					0,86				0,09	0,01
	7,00	150	10,96	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,41			10,41					0,11				10,41	0,10					1,04				0,11	0,01
	6,00	150	20,00	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 320	3+8,89m	150	11,11	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,56			10,56					0,11				10,56	0,11					1,06				0,11	0,01
	3,00	150	8,89	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,44			8,44					0,09				8,44	0,08					0,84				0,09	0,01
P,V, 322	1+20,41m	150	19,59	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,61			18,61					0,20				18,61	0,19					1,86				0,20	0,02
	1,00	150	20,41	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,39			19,39					0,20				19,39	0,19					1,94				0,20	0,02
P,V, 114	0+16,39m	150	3,61	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,43			3,43					0,04				3,43	0,03					0,34				0,04	0,00
P,V, 116	0PP	150	16,39	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,57			15,57					0,16				15,57	0,16					1,56				0,16	0,02
OSE ST01 45																															
P,V, 47	5+2,42m	150	0,00	0,75	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	2,42	1,47	0,65	LAJOTA	0,95	2,30				2,30				0,02						2,30	0,23			0,23				0,02	0,00
	4,00	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 120	1+19,35m	150	0,65	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	0,62				0,62				0,01						0,62	0,06			0,06				0,01	0,00
P,V, 126	1+2,85m	150	16,49	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	15,67				15,67				0,16						15,67	1,57			1,57				0,16	0,02
	1,00	150	2,85	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,71			2,71					0,03				2,71	0,03					0,27				0,03	0,00
P,V, 116	0PP+16m	150	4,00	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	3,80				3,80				0,04						3,80	0,38			0,38				0,04	0,00
P,V, 128	0PP	150	16,00	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	15,20				15,20				0,16						15,20	1,52			1,52				0,16	0,02
OSE ST01 46																															
P,V, 128	28+3,02m	150	0,00	0,82	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	28,00	150	3,02	1,66	0,75	LAJOTA	1,05	3,17				3,17				0,03						3,17	0,32			0,32				0,03	0,00
	27,00	150	20,00	1,81	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	26,00	150	20,00	1,96	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	25,00	150	20,00	1,99	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,134	24+7,63m	150	12,37	2,00	0,75	LAJOTA	1,05	12,99				12,99				0,12						12,99	1,30			1,30				0,12	0,01
	24,00	150	7,63	2,01	1,05	LAJOTA	1,35	10,30				10,30				0,08						10,30	1,03			1,03				0,08	0,01
	23,00	150	20,00	2,00	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	22,00	150	20,00	2,04	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	21,00	150	20,00	2,17	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	20,00	150	20,00	2,30	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
TIL, P,147	19+9,74m	150	10,26	2,36	1,05	LAJOTA	1,35	13,86				13,86				0,10						13,86	1,39			1,39				0,10	0,01
	19,00	150	9,74	2,37	1,05	LAJOTA	1,35	13,14				13,14				0,10						13,14	1,31			1,31				0,10	0,01
	18,00	150	20,00	2,38	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	17,00	150	20,00	2,40	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	16,00	150	20,00	2,46	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	2,53	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 148	14+11,73m	150	8,27	2,57	1,05	LAJOTA	1,35	11,17				11,17				0,08						11,17	1,12			1,12				0,08	0,01
	14,00	150	11,73	2,57	1,05	LAJOTA	1,35	15,83				15,83				0,12						15,83	1,58			1,58				0,12	0,01
	13,00	150	20,00	2,55	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	2,49	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	2,41	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	2,34	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
TIL, P,151	9+14,84m	150	5,16	2,31	1,05	LAJOTA	1,35	6,97				6,97				0,05						6,97	0,70			0,70				0,05	0,01
	9,00	150	14,84	2,36	1,05	LAJOTA	1,35	20,03				20,03				0,15						20,03	2,00			2,00				0,15	0,02
	8,00	150	20,00	2,54	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	2,79	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	3,01	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	3,20	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 153	4+17m	150	3,00	3,31	1,05	LAJOTA	1,35	4,05				4,05				0,03						4,05	0,41			0,41				0,03	0,00
	4,00	150	17,00	3,41	1,05	LAJOTA	1,35	22,95				22,95				0,17						22,95	2,30			2,30				0,17	0,02
	3,00	150	20,00	3,52	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	3,57	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,58	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 156	0+9,92m	150	10,08	3,54	1,05	LAJOTA	1,35	13,61				13,61				0,10						13,61	1,36			1,36				0,10	0,01
P,V, 324	0PP	150	9,92	3,76	1,05	LAJOTA	1,35	13,39				13,39				0,10						13,39	1,34			1,34				0,10	0,01
OSE ST01 47																															
T,L, 209	4+1,84m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	4,00	150	1,84	1,07	0,65	ASFALTO	0,95	1,75	1,75	0,09						0,02	1,75	0,35	0,09											0,02	0,00
	3,00	150	20,00	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,56	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V,302	0PP+19,95m	150	20,05	1,91	0,75	ASFALTO	1,05	21,05	21,05	1,05						0,20	21,05	4,21	1,05											0,20	0,02
P,V, 304	0PP	150	19,95	2,45	1,05	ASFALTO	1,35	26,93	26,93	1,35						0,20	26,93	5,39	1,35											0,20	0,02
OSE ST01 48																															
T,L, 227	4+0,55m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	4,00	150	0,55	1,05	0,65	ASFALTO	0,95	0,52	0,52	0,03						0,01	0,52	0,10	0,03											0,01	0,00
	3,00	150	20,00	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,47	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,73	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 323	0PP	150	20,00	2,14	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE ST01 49																															
P,V, 324	6+3,98m	250	0,00	2,52	1,20	LAJOTA	1,50	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	250	3,98	5,05	1,50	LAJOTA	1,80	7,17				7,17				0,04						7,17	0,72			0,72				0,04	0,00
P,V, 325	4+20,04m	250	18,68	5,08	1,50	LAJOTA	1,80	33,62				33,62				0,19						33,62	3,36			3,36				0,19	0,02
	4,00	250	20,04	5,05	1,50	LAJOTA	1,80	36,07				36,07				0,20						36,07	3,61			3,61				0,20	0,02
P,V, 326	3+2,03m	250	17,97	4,94	1,50	LAJOTA	1,80	32,35				32,35				0,18						32,35	3,24			3,24				0,18	0,02
	3,00	250	2,03	4,87	1,50	LAJOTA	1,80	3,65				3,65				0,02						3,65	0,37			0,37				0,02	0,00
P,V, 157	2+20,08m	250	19,92	4,87	1,50	LAJOTA	1,80	35,86				35,86				0,20						35,86	3,59			3,59				0,20	0,02
	2,00	250	20,08	4,95	1,50	LAJOTA	1,80	36,14				36,14				0,20						36,14	3,61			3,61				0,20	0,02
P,V, 161	1+0,43m	250	19,57	5,10	1,50	LAJOTA	1,80	35,23				35,23				0,20						35,23	3,52			3,52				0,20	0,02
P,V, 163	0PP	250	20,43	5,25	1,50	LAJOTA	1,80	36,77				36,77				0,20						36,77	3,68			3,68				0,20	0,02
OSE ST01 50																															
T,L, 230	7+10,1m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	7,00	150	10,10	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	9,59	9,59	0,48						0,10	9,59	1,92	0,48											0,10	0,01
	6,00	150	20,00	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,49	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,59	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
TIL, P,217	3+13,06m	150	6,26	1,65	0,75	ASFALTO	1,05	6,58	6,58	0,33						0,06	6,58	1,32	0,33											0,06	0,01
	3,00	150	13,06	1,75	0,75	ASFALTO	1,05	13,72	13,72	0,69						0,13	13,72	2,74	0,69											0,13	0,01
	2,00	150	20,00	1,93	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,22	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V, 325	0PP	150	20,00	2,67	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE ST01 51																															
T,L, 233	2+18,51m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	2,00	150	18,51	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	17,58	17,58	0,88						0,19	17,58	3,52	0,88											0,19	0,02
	1,00	150	20,00	1,26	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 326	0PP	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE ST01 52																															
T,L, 234	7+8,6m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	7,00	150	8,60	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	8,17	8,17	0,41						0,09	8,17	1,63	0,41											0,09	0,01
	6,00	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,42	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,60	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
TIL, P,221	3+12,25m	150	7,22	1,72	0,75	ASFALTO	1,05	7,59	7,59	0,38						0,07	7,59	1,52	0,38											0,07	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

SAMAE

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	3,00	150	12,25	1,80	0,75	ASFALTO	1,05	12,86	12,86	0,64						0,12	12,86	2,57	0,64											0,12	0,01
	2,00	150	20,00	1,96	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,18	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V, 157	0PP	150	20,00	2,34	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE ST01 53																															
T,L, 61	2+9,7m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	2,00	150	9,70	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,21			9,21					0,10				9,21	0,09					0,92				0,10	0,01
	1,00	150	20,00	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 166	0PP	150	20,00	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 54																															
T,L, 261	3+9,37m	150	0,00	0,60	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	3,00	150	9,37	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,90			8,90					0,09				8,90	0,09					0,89				0,09	0,01
	2,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 165	1+3,17m	150	16,83	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,99			15,99					0,17				15,99	0,16					1,60				0,17	0,02
	1,00	150	3,17	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,01			3,01					0,03				3,01	0,03					0,30				0,03	0,00
P,V, 166	0PP	150	20,00	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 55																															
P,V, 166	5+15,22m	150	0,00	0,59	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	15,22	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	14,46				14,46				0,15						14,46	1,45			1,45				0,15	0,02
	4,00	150	20,00	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,232	3+5,98m	150	14,02	1,55	0,75	LAJOTA	1,05	14,72				14,72				0,14						14,72	1,47			1,47				0,14	0,01
	3,00	150	5,98	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	6,28				6,28				0,06						6,28	0,63			0,63				0,06	0,01
	2,00	150	20,00	1,54	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,343	0PP	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 56																															
T,L, 266	3+3,5m	150	0,00	0,54	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	3,50	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	3,33				3,33				0,04						3,33	0,33			0,33				0,04	0,00
	2,00	150	20,00	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,343	0PP	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 57																															
P,V,343	3+8,98m	150	0,00	0,69	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	8,98	1,49	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,87	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	2,23	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,344	0PP	150	20,00	2,17	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 58																															
T,L, 269	12+13,89m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	12,00	150	13,89	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,19			13,19					0,14				13,19	0,13					1,32				0,14	0,01
	11,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V,344	9+5,54m	150	14,46	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,73			13,73					0,14				13,73	0,14					1,37				0,14	0,01
	9,00	150	5,54	1,52	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	5,82			5,82					0,06				5,82	0,06					0,58				0,06	0,01
	8,00	150	20,00	1,86	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,59	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,43	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,54	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
TIL, P,237	4+13,34m	150	6,66	1,75	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	6,99			6,99					0,07				6,99	0,07					0,70				0,07	0,01
	4,00	150	13,34	1,97	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	14,01			14,01					0,13				14,01	0,14					1,40				0,13	0,01
	3,00	150	20,00	2,35	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	2,68	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,75	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V,345	0PP	150	20,00	2,66	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
OSE ST01 59																															
T,L, 238	3+10,12m	150	0,00	0,75	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	3,00	150	10,12	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,61			9,61					0,10				9,61	0,10					0,96				0,10	0,01
	2,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,13	1+14,4m	150	5,60	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,32			5,32					0,06				5,32	0,05					0,53				0,06	0,01
	1,00	150	14,40	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,68			13,68					0,14				13,68	0,14					1,37				0,14	0,01
P,V, 327	0PP	150	20,00	1,40	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 60a																															
P,V, 327	6+9,74m	150	0,00	0,77	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	6,00	150	9,74	1,49	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,26			9,26					0,10				9,26	0,09					0,93				0,10	0,01
	5,00	150	20,00	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 328	3+6,27m	150	13,73	1,46	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,04			13,04					0,14				13,04	0,13					1,30				0,14	0,01
	3,00	150	6,27	1,49	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,96			5,96					0,06				5,96	0,06					0,60				0,06	0,01
	2,00	150	20,00	1,55	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,56	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 329	0PP	150	20,00	1,49	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 60																															
T,L, 241	4+19,88m	150	0,00	0,73	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	4,00	150	19,88	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,88			18,88					0,20				18,88	0,19					1,89				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,22	2+17,82m	150	2,18	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,07			2,07					0,02				2,07	0,02					0,21				0,02	0,00
	2,00	150	17,82	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,93			16,93					0,18				16,93	0,17					1,69				0,18	0,02
	1,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 328	0PP	150	20,00	1,28	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 61																															
T,L, 244	2+19,51m	150	0,00	0,61	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	19,51	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 329	0PP	150	20,00	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 62																															
T,L, 247	7+6,33m	150	0,00	0,63	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	7,00	150	6,33	1,20	0,65	PAVER	0,95	6,02					6,02			0,06								6,02	0,60	0,60				0,06	0,01
	6,00	150	20,00	1,11	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,10	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,14	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
TIL, P,223	3+9,22m	150	10,78	1,16	0,65	PAVER	0,95	10,24					10,24			0,11								10,24	1,02	1,02				0,11	0,01
	3,00	150	9,22	1,14	0,65	PAVER	0,95	8,76					8,76			0,09								8,76	0,88	0,88				0,09	0,01
	2,00	150	20,00	1,08	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,08	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 330	0PP	150	20,00	1,12	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
OSE ST01 63																															
P,V, 330	2+9,63m	150	0,00	0,58	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	2,00	150	9,63	1,21	0,65	PAVER	0,95	9,15					9,15			0,10								9,15	0,92	0,92				0,10	0,01
	1,00	150	20,00	1,40	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 331	0PP	150	20,00	1,63	0,75	PAVER	1,05	21,00					21,00			0,20								21,00	2,10	2,10				0,20	0,02
OSE ST01 64																															
P,V, 329	1+10,81m	150	0,00	0,73	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	1,00	150	10,81	1,36	0,65	PAVER	0,95	10,27					10,27			0,11								10,27	1,03	1,03				0,11	0,01
P,V, 331	0PP	150	20,00	1,16	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
OSE ST01 65																															
P,V, 331	8+12,51m	150	0,00	0,88	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	8,00	150	12,51	1,72	0,75	PAVER	1,05	13,13					13,13			0,13								13,13	1,31	1,31				0,13	0,01
	7,00	150	20,00	1,65	0,75	PAVER	1,05	21,00					21,00			0,20								21,00	2,10	2,10				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,68	0,75	PAVER	1,05	21,00					21,00			0,20								21,00	2,10	2,10				0,20	0,02
P,V, 332	5+18,32m	150	1,68	1,74	0,75	PAVER	1,05	1,77					1,77			0,02								1,77	0,18	0,18				0,02	0,00
	5,00	150	18,32	1,84	0,75	PAVER	1,05	19,23					19,23			0,18								19,23	1,92	1,92				0,18	0,02
	4,00	150	20,00	2,02	1,05	PAVER	1,35	27,00					27,00			0,20								27,00	2,70	2,70				0,20	0,02
P,V, 333	3+10,37m	150	9,63	2,20	1,05	PAVER	1,35	13,00					13,00			0,10								13,00	1,30	1,30				0,10	0,01
	3,00	150	10,37	2,34	1,05	PAVER	1,35	14,00					14,00			0,10								14,00	1,40	1,40				0,10	0,01
	2,00	150	20,00	2,43	1,05	PAVER	1,35	27,00					27,00			0,20								27,00	2,70	2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,53	1,05	PAVER	1,35	27,00					27,00			0,20								27,00	2,70	2,70				0,20	0,02
P,V, 334	0PP	150	20,00	2,67	1,05	PAVER	1,35	27,00					27,00			0,20								27,00	2,70	2,70				0,20	0,02
OSE ST01 66																															
T,L, 250	6+15,97m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	6,00	150	15,97	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,17			15,17					0,16				15,17	0,15					1,52				0,16	0,02
	5,00	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
TIL, P,225	3+12,35m	150	7,65	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,27			7,27					0,08				7,27	0,07					0,73				0,08	0,01
	3,00	150	12,35	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,73			11,73					0,12				11,73	0,12					1,17				0,12	0,01
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 334	0PP	150	20,00	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 67																															
P,V, 334	4+5,2m	150	0,00	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	4,00	150	5,20	2,78	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	7,03			7,03					0,05				7,03	0,07					0,70				0,05	0,01
	3,00	150	20,00	2,92	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 335	2+6,88m	150	12,07	3,08	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	16,29			16,29					0,12				16,29	0,16					1,63				0,12	0,01
	2,00	150	6,88	3,15	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	9,29			9,29					0,07				9,29	0,09					0,93				0,07	0,01
	1,00	150	20,00	3,16	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 338	0PP	150	20,00	3,12	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
OSE ST01 68																															
T,L, 253	5+20m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,42	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,43	1+12,5m	150	7,50	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	7,13				7,13				0,08						7,13	0,71			0,71				0,08	0,01
	1,00	150	12,50	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	11,87				11,87				0,12						11,87	1,19			1,19				0,12	0,01
P,V,336	0PP	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 69																															
T,L, 256	3+15,66m	150	0,00	0,68	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	15,66	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	14,88				14,88				0,16						14,88	1,49			1,49				0,16	0,02
TIL, P,48	1+20,11m	150	19,89	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	18,90				18,90				0,20						18,90	1,89			1,89				0,20	0,02
	1,00	150	20,11	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,10				19,10				0,20						19,10	1,91			1,91				0,20	0,02
P,V,337	0PP	150	20,00	1,55	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST01 70																															
P,V,336	5+13,02m	150	0,00	0,67	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	13,02	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	12,37				12,37				0,13						12,37	1,24			1,24				0,13	0,01
	4,00	150	20,00	1,67	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V,337	3+14,14m	150	5,19	1,94	0,75	LAJOTA	1,05	5,45				5,45				0,05						5,45	0,55			0,55				0,05	0,01
	3,00	150	14,14	2,30	1,05	LAJOTA	1,35	19,09				19,09				0,14						19,09	1,91			1,91				0,14	0,01
	2,00	150	20,00	2,75	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,78	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 338	0PP	150	20,00	2,55	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST01 71																															
P,V, 338	8+14,37m	150	0,00	1,54	0,75	LAJOTA	1,05	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	8,00	150	14,37	3,01	1,05	LAJOTA	1,35	19,40				19,40				0,14						19,40	1,94			1,94				0,14	0,01
	7,00	150	20,00	2,86	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	2,79	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,339	5+4,86m	150	15,14	2,97	1,05	LAJOTA	1,35	20,44				20,44				0,15						20,44	2,04			2,04				0,15	0,02
	5,00	150	4,86	3,22	1,05	LAJOTA	1,35	6,56				6,56				0,05						6,56	0,66			0,66				0,05	0,01
P,V,340	4+2,4m	150	17,60	3,60	1,05	LAJOTA	1,35	23,76				23,76				0,18						23,76	2,38			2,38				0,18	0,02
	4,00	150	2,40	3,88	1,05	LAJOTA	1,35	3,24				3,24				0,02						3,24	0,32			0,32				0,02	0,00
	3,00	150	20,00	3,82	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	3,59	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,341	1+17,18m	150	2,82	3,38	1,05	LAJOTA	1,35	3,80				3,80				0,03						3,80	0,38			0,38				0,03	0,00
	1,00	150	17,18	3,16	1,05	LAJOTA	1,35	23,20				23,20				0,17						23,20	2,32			2,32				0,17	0,02
P,V,342	0PP	150	20,00	2,85	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST01 72																															
T,L, 258	4+5,88m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	5,88	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	5,58				5,58				0,06						5,58	0,56			0,56				0,06	0,01
	3,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,52	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V,342	0PP	150	20,00	1,71	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST01 73																															
P,V,342	9+19,45m	150	0,00	1,37	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	9,00	150	19,45	2,85	1,05	LAJOTA	1,35	26,26				26,26				0,19						26,26	2,63			2,63				0,19	0,02
	8,00	150	20,00	3,01	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	3,17	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
TIL, P,229	6+1,11m	150	18,89	3,35	1,05	LAJOTA	1,35	25,50				25,50				0,19						25,50	2,55			2,55				0,19	0,02
	6,00	150	1,11	3,43	1,05	LAJOTA	1,35	1,50				1,50				0,01						1,50	0,15			0,15				0,01	0,00
	5,00	150	20,00	3,50	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	3,70	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	4,00	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	4,31	1,35	LAJOTA	1,65	33,00				33,00				0,20						33,00	3,30			3,30				0,20	0,02
P,V,345	1+1,65m	150	18,35	4,45	1,35	LAJOTA	1,65	30,27				30,27				0,18						30,27	3,03			3,03				0,18	0,02
	1,00	150	1,65	4,43	1,35	LAJOTA	1,65	2,73				2,73				0,02						2,73	0,27			0,27				0,02	0,00
P,V, 163	0PP	150	20,00	4,33	1,35	LAJOTA	1,65	33,00				33,00				0,20						33,00	3,30			3,30				0,20	0,02
OSE ST01 74																															
T,L, 271	3+10,23m	150	0,00	0,65	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	10,23	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,26	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 346	0PP	150	20,00	1,52	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 75																															
P,V, 163	8+13,97m	250	0,00	2,67	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	250	13,97	5,18	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 346	7+1,05m	250	18,95	4,94	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	250	1,05	4,84	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	250	20,00	4,74	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	250	20,00	4,55	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	250	20,00	4,39	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	250	20,00	4,28	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 240	2+10,29m	250	9,71	4,21	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	250	10,29	4,19	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	250	20,00	4,21	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 347	0PP	250	20,00	4,24	1,50	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 76																															
T,L, 298	5+4,88m	150	0,00	0,63	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	5,00	150	4,88	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,64			4,64					0,05				4,64	0,05					0,46				0,05	0,01
TIL, P,05	4+1,2m	150	18,32	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,40			17,40					0,18				17,40	0,17					1,74				0,18	0,02
	4,00	150	1,20	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,14			1,14					0,01				1,14	0,01					0,11				0,01	0,00
	3,00	150	20,00	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 360	0PP	150	20,00	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 77																															
T,L, 02	7+4,39m	150	0,00	0,63	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	7,00	150	4,39	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,17			4,17					0,04				4,17	0,04					0,42				0,04	0,00
	6,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,28	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,273	3+16,78m	150	3,22	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,06			3,06					0,03				3,06	0,03					0,31				0,03	0,00
	3,00	150	16,78	1,31	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,94			15,94					0,17				15,94	0,16					1,59				0,17	0,02
	2,00	150	20,00	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 85	0PP	150	20,00	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 78																															
T,L, 14	8+10,4m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	8,00	150	10,40	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,88			9,88					0,10				9,88	0,10					0,99				0,10	0,01
	7,00	150	20,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,41	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,270	4+9,38m	150	10,62	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,09			10,09					0,11				10,09	0,10					1,01				0,11	0,01
	4,00	150	9,38	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,91			8,91					0,09				8,91	0,09					0,89				0,09	0,01
	3,00	150	20,00	1,42	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,37	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORERA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
P.V, 88	0PP	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 79																															
T,L, 294	9+11,72m	150	0,00	0,75	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	9,00	150	11,72	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,14			11,14					0,12				11,14	0,11					1,11				0,12	0,01
	8,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,09	7+11,69m	150	8,31	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,89			7,89					0,08				7,89	0,08					0,79				0,08	0,01
	7,00	150	11,69	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,11			11,11					0,12				11,11	0,11					1,11				0,12	0,01
	6,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,268	4+15,19m	150	4,81	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,57			4,57					0,05				4,57	0,05					0,46				0,05	0,01
	4,00	150	15,19	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,43			14,43					0,15				14,43	0,14					1,44				0,15	0,02
	3,00	150	20,00	1,35	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,37	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V, 91	0PP	150	20,00	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 80																															
T,L, 291	10+8,21m	150	0,00	0,55	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	10,00	150	8,21	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,80			7,80					0,08				7,80	0,08					0,78				0,08	0,01
	9,00	150	20,00	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,263	6+17,89m	150	2,11	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,00			2,00					0,02				2,00	0,02					0,20				0,02	0,00
	6,00	150	17,89	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,00			17,00					0,18				17,00	0,17					1,70				0,18	0,02
	5,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,265	3+9,48m	150	10,52	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,00			10,00					0,11				10,00	0,10					1,00				0,11	0,01
	3,00	150	9,48	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,00			9,00					0,09				9,00	0,09					0,90				0,09	0,01
	2,00	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V,358	0PP	150	20,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 81																															
T,L, 289	7+11,23m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	7,00	150	11,23	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,67			10,67					0,11				10,67	0,11					1,07				0,11	0,01
	6,00	150	20,00	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,260	3+14,95m	150	5,05	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,80			4,80					0,05				4,80	0,05					0,48				0,05	0,01
	3,00	150	14,95	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,20			14,20					0,15				14,20	0,14					1,42				0,15	0,02
	2,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 354	0PP	150	20,00	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 82																															
T,L, 301	2+3,03m	150	0,00	0,77	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	2,00	150	3,03	1,56	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	3,18			3,18					0,03				3,18	0,03					0,32				0,03	0,00
	1,00	150	20,00	1,70	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P.V, 354	0PP	150	20,00	2,03	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
OSE ST01 83																															
P.V, 360	18+17,68m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	18,00	150	17,68	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,80			16,80					0,18				16,80	0,17					1,68				0,18	0,02
P.V, 361	17+3,59m	150	15,31	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,54			14,54					0,15				14,54	0,15					1,45				0,15	0,02
	17,00	150	3,59	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,41			3,41					0,04				3,41	0,03					0,34				0,04	0,00
	16,00	150	20,00	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V, 85	15+8,05m	150	11,95	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,35			11,35					0,12				11,35	0,11					1,14				0,12	0,01
	15,00	150	8,05	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,65			7,65					0,08				7,65	0,08					0,77				0,08	0,01
	14,00	150	20,00	1,53	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	1,75	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P.V, 88	12+8,48m	150	11,52	1,93	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	12,09			12,09					0,12				12,09	0,12					1,21				0,12	0,01
	12,00	150	8,48	2,06	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	11,45			11,45					0,08				11,45	0,11					1,15				0,08	0,01
	11,00	150	20,00	2,26	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	2,52	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P.V, 91	9+5,82m	150	14,18	2,69	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	19,15			19,15					0,14				19,15	0,19					1,92				0,14	0,01
	9,00	150	5,82	2,74	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	7,85			7,85					0,06				7,85	0,08					0,79				0,06	0,01
	8,00	150	20,00	2,81	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	2,93	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P.V,358	6+7,66m	150	12,34	2,99	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	16,66			16,66					0,12				16,66	0,17					1,67				0,12	0,01
	6,00	150	7,66	3,00	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	10,34			10,34					0,08				10,34	0,10					1,03				0,08	0,01
	5,00	150	20,00	2,96	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	2,88	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	2,85	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P.V, 354	2+16,22m	150	3,78	2,87	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	5,10			5,10					0,04				5,10	0,05					0,51				0,04	0,00
	2,00	150	16,22	2,93	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	21,90			21,90					0,16				21,90	0,22					2,19				0,16	0,02
	1,00	150	20,00	3,00	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P.V,355	0PP	150	20,00	2,98	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
OSE ST01 84																															
T,L, 303	4+14,23m	150	0,00	0,56	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	4,00	150	14,23	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,52			13,52					0,14				13,52	0,14					1,35				0,14	0,01
	3,00	150	20,00	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V,353	2+16,57m	150	3,43	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,26			3,26					0,03				3,26	0,03					0,33				0,03	0,00
	2,00	150	16,57	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,74			15,74					0,17				15,74	0,16					1,57				0,17	0,02
P.V, 131	1+11,13m	150	8,87	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,42			8,42					0,09				8,42	0,08					0,84				0,09	0,01
	1,00	150	11,13	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,58			10,58					0,11				10,58	0,11					1,06				0,11	0,01
P.V,355	0PP	150	20,00	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 85																															
T,L, 305	4+8,43m	150	0,00	0,54	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	8,43	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	8,01				8,01				0,08						8,01	0,80			0,80				0,08	0,01
	3,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,58	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P.V,356	0PP	150	20,00	1,79	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST01 86																															
T,L, 307	3+20,08m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	20,08	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	19,08				19,08				0,20						19,08	1,91			1,91				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,54	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P.V,357	0PP	150	20,00	1,73	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST01 87																															
P.V,355	16+19,6m	150	0,00	1,48	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	16,00	150	19,60	3,04	1,05	LAJOTA	1,35	26,46				26,46				0,20						26,46	2,65			2,65				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	3,14	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	3,11	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	3,08	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V,356	12+12,87m	150	7,13	3,09	1,05	LAJOTA	1,35	9,62				9,62				0,07						9,62	0,96			0,96				0,07	0,01
	12,00	150	12,87	3,12	1,05	LAJOTA	1,35	17,38				17,38				0,13						17,38	1,74			1,74				0,13	0,01
	11,00	150	20,00	3,11	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	3,11	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V,357	9+2,22m	150	17,78	3,14	1,05	LAJOTA	1,35	24,01				24,01				0,18						24,01	2,40			2,40				0,18	0,02
	9,00	150	2,22	3,15	1,05	LAJOTA	1,35	2,99				2,99				0,02						2,99	0,30			0,30				0,02	0,00
	8,00	150	20,00	3,17	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	3,22	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	3,27	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	3,33	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 276	4+10,23m	150	9,77	3,36	1,05	LAJOTA	1,35	13,19				13,19				0,10						13,19	1,32			1,32				0,10	0,01
	4,00	150	10,23	3,36	1,05	LAJOTA	1,35	13,81				13,81				0,10						13,81	1,38			1,38				0,10	0,01
	3,00	150	20,00	3,35	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	3,32	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,36	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 371	0PP	150	20,00	3,47	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST01 88																															
T,L, 20	3+3,01m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	3,01	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,33	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
P.V, 363	0PP	150	20,00	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 89																															
T,L, 321	13+16,37m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	13,00	150	16,37	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	15,55				15,55				0,16						15,55	1,56			1,56				0,16	0,02
	12,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 365	11+11,81m	150	8,19	1,50	0,65	LAJOTA	0,95	7,78				7,78				0,08						7,78	0,78			0,78				0,08	0,01
	11,00	150	11,81	1,59	0,75	LAJOTA	1,05	12,40				12,40				0,12						12,40	1,24			1,24				0,12	0,01
	10,00	150	20,00	1,70	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,80	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,285	8+1,65m	150	17,89	1,88	0,75	LAJOTA	1,05	18,78				18,78				0,18						18,78	1,88			1,88				0,18	0,02
	8,00	150	1,65	1,92	0,75	LAJOTA	1,05	1,73				1,73				0,02						1,73	0,17			0,17				0,02	0,00
	7,00	150	20,00	1,97	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	2,06	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	2,13	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	2,17	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 81	3+7,81m	150	12,19	2,19	1,05	LAJOTA	1,35	16,46				16,46				0,12						16,46	1,65			1,65				0,12	0,01
	3,00	150	7,81	2,23	1,05	LAJOTA	1,35	10,54				10,54				0,08						10,54	1,05			1,05				0,08	0,01
	2,00	150	20,00	2,33	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 83	1+17,18m	150	1,64	2,39	1,05	LAJOTA	1,35	2,22				2,22				0,02						2,22	0,22			0,22				0,02	0,00
	1,00	150	17,18	2,51	1,05	LAJOTA	1,35	23,20				23,20				0,17						23,20	2,32			2,32				0,17	0,02
P.V, 71	0PP	150	20,00	2,91	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST01 90																															
T,L, 309	10+17,02m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	10,00	150	17,02	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	16,17				16,17				0,17						16,17	1,62			1,62				0,17	0,02
	9,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 363	6+16,08m	150	3,92	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	3,72				3,72				0,04						3,72	0,37			0,37				0,04	0,00
	6,00	150	16,08	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	15,28				15,28				0,16						15,28	1,53			1,53				0,16	0,02
	5,00	150	20,00	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,47	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 364	3+6,64m	150	13,36	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	12,69				12,69				0,13						12,69	1,27			1,27				0,13	0,01
	3,00	150	6,64	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	6,31				6,31				0,07						6,31	0,63			0,63				0,07	0,01
	2,00	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,33	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 365	0PP	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 91																															
T,L, 313	6+15,94m	150	0,00	0,63	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	150	15,94	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	15,15				15,15				0,16						15,15	1,52			1,52				0,16	0,02
	5,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,28	3+6,69m	150	13,31	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	12,64				12,64				0,13						12,64	1,26			1,26				0,13	0,01
	3,00	150	6,69	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	6,36				6,36				0,07						6,36	0,64			0,64				0,07	0,01
	2,00	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 77	0PP	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 92																															
T,L, 26	6+3,63m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	150	3,63	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	3,45				3,45				0,04						3,45	0,35			0,35				0,04	0,00
	5,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,142	3+1,66m	150	18,34	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	17,42				17,42				0,18						17,42	1,74			1,74				0,18	0,02
	3,00	150	1,66	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	1,58				1,58				0,02						1,58	0,16			0,16				0,02	0,00
	2,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 62	0PP	150	20,00	1,47	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 93																															
T,L, 32	8+12,83m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	8,00	150	12,83	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	12,19				12,19				0,13						12,19	1,22			1,22				0,13	0,01
	7,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 77	6+1,17m	150	18,83	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	17,89				17,89				0,19						17,89	1,79			1,79				0,19	0,02
	6,00	150	1,17	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	1,11				1,11				0,01						1,11	0,11			0,11				0,01	0,00
	5,00	150	20,00	1,40	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,48	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,144	3+0,58m	150	19,42	1,54	0,75	LAJOTA	1,05	20,39				20,39				0,19						20,39	2,04			2,04				0,19	0,02
	3,00	150	0,58	1,56	0,75	LAJOTA	1,05	0,61				0,61				0,01						0,61	0,06			0,06				0,01	0,00
	2,00	150	20,00	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,54	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 62	0PP	150	20,00	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 94																															
P,V, 62	3+14,46m	150	0,00	0,75	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	14,46	1,61	0,75	LAJOTA	1,05	15,19				15,19				0,14						15,19	1,52			1,52				0,14	0,01
P,V, 74	2+17,89m	150	1,35	1,71	0,75	LAJOTA	1,05	1,41				1,41				0,01						1,41	0,14			0,14				0,01	0,00
	2,00	150	17,89	1,69	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,74	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 83	0PP	150	20,00	1,99	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 95																															
T,L, 311	4+11,96m	150	0,00	0,60	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	11,96	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	11,37				11,37				0,12						11,37	1,14			1,14				0,12	0,01
	3,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 41	0PP	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 95a																															
T,L, 38	2+17,82m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	17,82	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 81	0PP	150	20,00	1,23	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST01 96																															
P,V, 41	6+13,9m	150	0,00	0,58	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	6,00	150	13,90	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,21			13,21					0,14				13,21	0,13					1,32				0,14	0,01
	5,00	150	20,00	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 51	3+15,46m	150	3,18	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,02			3,02					0,03				3,02	0,03					0,30				0,03	0,00
	3,00	150	15,46	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,69			14,69					0,15				14,69	0,15					1,47				0,15	0,02
P,V, 145	2+2,51m	150	16,46	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,64			15,64					0,16				15,64	0,16					1,56				0,16	0,02
	2,00	150	2,51	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,39			2,39					0,03				2,39	0,02					0,24				0,03	0,00
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 362	0PP	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01 97																															
T,L, 220	4+12,74m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	4,00	150	12,74	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	12,10			12,10					0,13				12,10	0,12					1,21				0,13	0,01
	3,00	150	20,00	1,46	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,12	2+8,22m	150	11,78	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,19			11,19					0,12				11,19	0,11					1,12				0,12	0,01
	2,00	150	8,22	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,81			7,81					0,08				7,81	0,08					0,78				0,08	0,01
	1,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,27	0+11m	150	9,00	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,55			8,55					0,09				8,55	0,09					0,86				0,09	0,01
P,V, 170	0PP	150	11,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,45			10,45					0,11				10,45	0,10					1,05				0,11	0,01
OSE ST01 98																															
P,V, 170	6+12,83m	200	0,00	0,80	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	6,00	200	12,83	1,48	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	12,83			12,83					0,13				12,83	0,13					1,28				0,13	0,01
	5,00	200	20,00	1,30	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	20,00			20,00					0,20				20,00	0,20					2,00				0,20	0,02
P,V, 08	4+12,83m	200	7,17	1,26	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	7,17			7,17					0,07				7,17	0,07					0,72				0,07	0,01
	4,00	200	12,83	1,22	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	12,83			12,83					0,13				12,83	0,13					1,28				0,13	0,01
	3,00	200	20,00	1,13	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	20,00			20,00					0,20				20,00	0,20					2,00				0,20	0,02
P,V, 39	2+11,9m	200	8,10	1,10	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	8,10			8,10					0,08				8,10	0,08					0,81				0,08	0,01
	2,00	200	11,90	1,14	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	11,90			11,90					0,12				11,90	0,12					1,19				0,12	0,01
	1,00	200	20,00	1,25	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	20,00			20,00					0,20				20,00	0,20					2,00				0,20	0,02
P,V, 362	0PP	200	20,00	1,38	0,70	PARALELEPÍPEDO	1,00	20,00			20,00					0,20				20,00	0,20					2,00				0,20	0,02
OSE ST01 99																															
T,L, 317	3+15,84m	150	0,00	0,60	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	15,84	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

SAMAE

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		*NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30*	*D x H*	*I*	*I x 0,02 ou 0,05*	*I*	*I*	*I*	*I*	*I*	*D x 1,0%*	*I*	*R x 0,20*	*R x 0,02 ou 0,05*	*L*	*U x 1%*	*M*	*W x 10,0%*	*N*	*Y x 10,0%*	*U ou W ou Y x 0,10*	*O*	*P*	*AC x 10,0%*	*Q*	*AE x 10,0%*
TIL, P,33	2+3,21m	150	16,79	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	3,21	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 359	0PP	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 100																															
P,V, 362	14+10,81m	200	0,00	0,72	0,70	LAJOTA	1,00	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	14,00	200	10,81	1,54	0,80	LAJOTA	1,10	11,89				11,89				0,11						11,89	1,19			1,19				0,11	0,01
	13,00	200	20,00	1,89	0,80	LAJOTA	1,10	22,00				22,00				0,20						22,00	2,20			2,20				0,20	0,02
P,V, 359	12+17,9m	200	2,10	2,16	1,10	LAJOTA	1,40	2,94				2,94				0,02						2,94	0,29			0,29				0,02	0,00
	12,00	200	17,90	2,35	1,10	LAJOTA	1,40	25,06				25,06				0,18						25,06	2,51			2,51				0,18	0,02
	11,00	200	20,00	2,71	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	10,00	200	20,00	3,10	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 64	9+13,49m	200	6,51	3,34	1,10	LAJOTA	1,40	9,11				9,11				0,07						9,11	0,91			0,91				0,07	0,01
	9,00	200	13,49	3,37	1,10	LAJOTA	1,40	18,89				18,89				0,13						18,89	1,89			1,89				0,13	0,01
	8,00	200	20,00	3,24	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	7,00	200	20,00	3,05	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 69	6+5,1m	200	14,90	2,97	1,10	LAJOTA	1,40	20,86				20,86				0,15						20,86	2,09			2,09				0,15	0,02
	6,00	200	5,10	2,96	1,10	LAJOTA	1,40	7,14				7,14				0,05						7,14	0,71			0,71				0,05	0,01
	5,00	200	20,00	2,99	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	4,00	200	20,00	3,10	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 71	3+10,31m	200	9,69	3,27	1,10	LAJOTA	1,40	13,57				13,57				0,10						13,57	1,36			1,36				0,10	0,01
	3,00	200	10,31	3,43	1,10	LAJOTA	1,40	14,43				14,43				0,10						14,43	1,44			1,44				0,10	0,01
	2,00	200	20,00	3,82	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	1,00	200	20,00	4,35	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
P,V, 366	0PP	200	20,00	4,85	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
OSE ST01 101																															
T,L, 281	2+7,19m	150	0,00	0,68	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	7,19	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	6,83				6,83				0,07						6,83	0,68			0,68				0,07	0,01
	1,00	150	20,00	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 352	0PP	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 102																															
T,L, 283	7+5,02m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	7,00	150	5,02	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	4,77				4,77				0,05						4,77	0,48			0,48				0,05	0,01
	6,00	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 352	5+15,98m	150	4,02	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	3,82				3,82				0,04						3,82	0,38			0,38				0,04	0,00
	5,00	150	15,98	1,46	0,65	LAJOTA	0,95	15,18				15,18				0,16						15,18	1,52			1,52				0,16	0,02
	4,00	150	20,00	1,64	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,52	2+12,58m	150	7,42	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	7,05				7,05				0,07						7,05	0,71			0,71				0,07	0,01
	2,00	150	12,58	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	11,95				11,95				0,13						11,95	1,20			1,20				0,13	0,01
TIL, P,56	1+12,32m	150	7,68	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	7,30				7,30				0,08						7,30	0,73			0,73				0,08	0,01
	1,00	150	12,32	1,33	0,65	LAJOTA	0,95	11,70				11,70				0,12						11,70	1,17			1,17				0,12	0,01
P,V, 366	0PP	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 103																															
T,L, 286	2+9,12m	150	0,00	0,68	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	9,12	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	8,66				8,66				0,09						8,66	0,87			0,87				0,09	0,01
	1,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 59	0PP+9,89m	150	10,11	1,37	0,65	LAJOTA	0,95	9,61				9,61				0,10						9,61	0,96			0,96				0,10	0,01
P,V, 366	0PP	150	9,89	3,31	1,05	LAJOTA	1,35	13,35				13,35				0,10						13,35	1,34			1,34				0,10	0,01
OSE ST01 104																															
P,V, 366	15+6,85m	200	0,00	2,56	1,10	LAJOTA	1,40	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	15,00	200	6,85	4,98	1,40	LAJOTA	1,70	11,65				11,65				0,07						11,65	1,17			1,17				0,07	0,01
	14,00	200	20,00	4,54	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
	13,00	200	20,00	4,06	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
	12,00	200	20,00	3,82	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 290	11+11,28m	200	8,72	3,73	1,10	LAJOTA	1,40	12,21				12,21				0,09						12,21	1,22			1,22				0,09	0,01
	11,00	200	11,28	3,68	1,10	LAJOTA	1,40	15,79				15,79				0,11						15,79	1,58			1,58				0,11	0,01
	10,00	200	20,00	3,62	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	9,00	200	20,00	3,57	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	8,00	200	20,00	3,55	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 293	7+16,21m	200	3,79	3,54	1,10	LAJOTA	1,40	5,31				5,31				0,04						5,31	0,53			0,53				0,04	0,00
	7,00	200	16,21	3,55	1,10	LAJOTA	1,40	22,69				22,69				0,16						22,69	2,27			2,27				0,16	0,02
	6,00	200	20,00	3,53	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	5,00	200	20,00	3,49	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	4,00	200	20,00	3,44	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 370	3+19,18m	200	0,82	3,41	1,10	LAJOTA	1,40	1,15				1,15				0,01						1,15	0,12			0,12				0,01	0,00
	3,00	200	19,18	3,42	1,10	LAJOTA	1,40	26,85				26,85				0,19						26,85	2,69			2,69				0,19	0,02
	2,00	200	20,00	3,46	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	1,00	200	20,00	3,54	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 371	0PP	200	20,00	3,64	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
OSE ST01 105																															
T,L, 277	1+19,54m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	1,00	150	19,54	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	18,56				18,56				0,20						18,56	1,86			1,86				0,20	0,02
P,V,350	0PP	150	20,00	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 106																															
T,L, 279	2+2,96m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	2,96	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	2,81				2,81				0,03						2,81	0,28			0,28				0,03	0,00
	1,00	150	20,00	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 351	0PP	150	20,00	1,72	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST01 107																															
P,V,350	17+0,91m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	17,00	150	0,91	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	0,86				0,86				0,01						0,86	0,09			0,09				0,01	0,00
	16,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	1,58	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,198	14+9,72m	150	10,28	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	9,77				9,77				0,10						9,77	0,98			0,98				0,10	0,01
	14,00	150	9,72	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	9,23				9,23				0,10						9,23	0,92			0,92				0,10	0,01
	13,00	150	20,00	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 351	11+4,09m	150	15,91	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	15,11				15,11				0,16						15,11	1,51			1,51				0,16	0,02
	11,00	150	4,09	1,80	0,75	LAJOTA	1,05	4,29				4,29				0,04						4,29	0,43			0,43				0,04	0,00
	10,00	150	20,00	1,67	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,66	9+10,39m	150	9,61	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	9,13				9,13				0,10						9,13	0,91			0,91				0,10	0,01
	9,00	150	10,39	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	9,87				9,87				0,10						9,87	0,99			0,99				0,10	0,01
TIL, P,68	8+10,44m	150	9,56	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	9,08				9,08				0,10						9,08	0,91			0,91				0,10	0,01
	8,00	150	10,44	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	9,92				9,92				0,10						9,92	0,99			0,99				0,10	0,01
TIL, P,243	7+8,69m	150	11,31	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	10,74				10,74				0,11						10,74	1,07			1,07				0,11	0,01
	7,00	150	8,69	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	8,26				8,26				0,09						8,26	0,83			0,83				0,09	0,01
	6,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,246	3+13,19m	150	6,81	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	6,47				6,47				0,07						6,47	0,65			0,65				0,07	0,01
	3,00	150	13,19	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	12,53				12,53				0,13						12,53	1,25			1,25				0,13	0,01
	2,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,369	0PP	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 108																															
T,L, 274	16+8,84m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	16,00	150	8,84	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	8,39				8,39				0,09						8,39	0,84			0,84				0,09	0,01
	15,00	150	20,00	2,05	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	2,60	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	2,64	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	2,14	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
TIL, P,249	11+10,17m	150	9,83	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	9,33				9,33				0,10						9,33	0,93			0,93				0,10	0,01
	11,00	150	10,17	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	9,67				9,67				0,10						9,67	0,97			0,97				0,10	0,01
	10,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,70	9+11,17m	150	8,83	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	8,39				8,39				0,09						8,39	0,84			0,84				0,09	0,01
	9,00	150	11,17	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	10,61				10,61				0,11						10,61	1,06			1,06				0,11	0,01
TIL, P,75	8+11,67m	150	8,33	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	7,91				7,91				0,08						7,91	0,79			0,79				0,08	0,01
	8,00	150	11,67	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	11,09				11,09				0,12						11,09	1,11			1,11				0,12	0,01
TIL, P,78	7+11,09m	150	8,91	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	8,46				8,46				0,09						8,46	0,85			0,85				0,09	0,01
	7,00	150	11,09	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	10,54				10,54				0,11						10,54	1,05			1,05				0,11	0,01
TIL, P,252	6+10,73m	150	9,27	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	8,81				8,81				0,09						8,81	0,88			0,88				0,09	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

SAMAE

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	6,00	150	10,73	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	10,19				10,19				0,11						10,19	1,02			1,02				0,11	0,01
	5,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,255	1+11,82m	150	6,90	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	6,56				6,56				0,07						6,56	0,66			0,66				0,07	0,01
	1,00	150	11,82	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	11,23				11,23				0,12						11,23	1,12			1,12				0,12	0,01
P,V,368	0PP	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST01 109																															
P,V, 160	9+2,41m	150	0,00	0,72	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	9,00	150	2,41	1,47	0,65	LAJOTA	0,95	2,29				2,29				0,02						2,29	0,23			0,23				0,02	0,00
P,V, 101	8+15,79m	150	4,21	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	4,42				4,42				0,04						4,42	0,44			0,44				0,04	0,00
P,V,367	8+1,49m	150	14,30	1,90	0,75	LAJOTA	1,05	15,01				15,01				0,14						15,01	1,50			1,50				0,14	0,01
	8,00	150	1,49	2,23	1,05	LAJOTA	1,35	2,01				2,01				0,01						2,01	0,20			0,20				0,01	0,00
	7,00	150	20,00	2,29	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	2,38	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	2,45	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 296	4+5,32m	150	14,68	2,54	1,05	LAJOTA	1,35	19,81				19,81				0,15						19,81	1,98			1,98				0,15	0,02
	4,00	150	5,32	2,61	1,05	LAJOTA	1,35	7,19				7,19				0,05						7,19	0,72			0,72				0,05	0,01
	3,00	150	20,00	2,69	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	2,82	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,93	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,369	0PP	150	20,00	3,01	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST01 110																															
P,V,368	5+13,84m	150	0,00	0,61	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	13,84	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	13,14				13,14				0,14						13,14	1,31			1,31				0,14	0,01
	4,00	150	20,00	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V,369	2+20,01m	150	19,99	1,76	0,75	LAJOTA	1,05	20,99				20,99				0,20						20,99	2,10			2,10				0,20	0,02
	2,00	150	20,01	2,58	1,05	LAJOTA	1,35	27,02				27,02				0,20						27,02	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,27	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 370	0PP	150	20,00	3,27	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST01 111																															
P,V, 371	19+3,28m	250	0,00	1,87	0,90	LAJOTA	1,20	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	19,00	250	3,28	3,73	1,20	LAJOTA	1,50	4,92				4,92				0,03						4,92	0,49			0,49				0,03	0,00
	18,00	250	20,00	3,69	1,20	LAJOTA	1,50	30,00				30,00				0,20						30,00	3,00			3,00				0,20	0,02
	17,00	250	20,00	3,61	1,20	LAJOTA	1,50	30,00				30,00				0,20						30,00	3,00			3,00				0,20	0,02
	16,00	250	20,00	3,55	1,20	LAJOTA	1,50	30,00				30,00				0,20						30,00	3,00			3,00				0,20	0,02
	15,00	250	20,00	3,49	1,20	LAJOTA	1,50	30,00				30,00				0,20						30,00	3,00			3,00				0,20	0,02
P,V, 98	14+15,94m	250	4,06	3,46	1,20	LAJOTA	1,50	6,09				6,09				0,04						6,09	0,61			0,61				0,04	0,00
	14,00	250	15,94	3,38	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 103	13+7,36m	250	12,64	3,31	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	13,00	250	7,36	3,31	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	12,00	250	20,00	3,24	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	11,00	250	20,00	3,04	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	250	20,00	2,76	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 106	9+13,38m	250	6,62	2,64	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	250	13,38	2,67	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	250	20,00	2,71	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	250	20,00	2,76	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	250	20,00	2,81	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 108	5+19,4m	250	0,60	2,84	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	250	19,40	2,86	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	250	20,00	2,94	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	250	20,00	3,05	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 111	2+5,41m	250	14,59	3,24	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	250	5,41	3,45	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	250	20,00	3,64	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 347	0PP	250	20,00	3,78	1,20	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TOTAL SUB BACIA ST01			**17.425,14**	**2.216,54**				**16.301,69**	**3.204,70**	**160,27**	**3.399,57**	**9.268,85**	**428,57**	**0,00**	**0,00**	**147,78**	**3.204,70**	**640,94**	**160,27**	**3.399,57**	**33,99**	**9.268,85**	**927,03**	**428,57**	**42,86**	**1.309,87**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**147,78**	**14,94**
SUB BACIA ST01A																															
OSE ST01A 01																															
T,L, 04	5+9,85m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	5,00	150	9,85	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,36			9,36					0,10				9,36	0,09					0,94				0,10	0,01
	4,00	150	20,00	1,54	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,51	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,09	1+7,53m	150	12,47	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,84			11,84					0,12				11,84	0,12					1,18				0,12	0,01
	1,00	150	7,53	1,50	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,16			7,16					0,08				7,16	0,07					0,72				0,08	0,01
P,V, 11	0PP	150	20,00	1,39	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE ST01A 02																															
T,L, 01	21+10,35m	150	0,00	0,54	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	21,00	150	10,35	1,39	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,83			9,83					0,10				9,83	0,10					0,98				0,10	0,01
	20,00	150	20,00	1,62	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 11	19+8,49m	150	11,51	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,94			10,94					0,12				10,94	0,11					1,09				0,12	0,01
	19,00	150	8,49	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,06			8,06					0,08				8,06	0,08					0,81				0,08	0,01
P,V, 06	18+6,23m	150	13,77	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,08			13,08					0,14				13,08	0,13					1,31				0,14	0,01
	18,00	150	6,23	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,92			5,92					0,06				5,92	0,06					0,59				0,06	0,01
TIL, P,05	17+5,63m	150	14,37	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,66			13,66					0,14				13,66	0,14					1,37				0,14	0,01
	17,00	150	5,63	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,34			5,34					0,06				5,34	0,05					0,53				0,06	0,01
	16,00	150	20,00	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,02	15+7,96m	150	12,04	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,43			11,43					0,12				11,43	0,11					1,14				0,12	0,01
	15,00	150	7,96	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,57			7,57					0,08				7,57	0,08					0,76				0,08	0,01
	14,00	150	20,00	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,10	13+3,2m	150	16,80	1,28	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,96			15,96					0,17				15,96	0,16					1,60				0,17	0,02
	13,00	150	3,20	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,04			3,04					0,03				3,04	0,03					0,30				0,03	0,00
	12,00	150	20,00	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,39	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 07	10+1,39m	150	18,61	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,68			17,68					0,19				17,68	0,18					1,77				0,19	0,02
	10,00	150	1,39	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,32			1,32					0,01				1,32	0,01					0,13				0,01	0,00
	9,00	150	20,00	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 08	8+17,53m	150	2,47	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,35			2,35					0,02				2,35	0,02					0,24				0,02	0,00
	8,00	150	17,53	1,54	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	18,40			18,40					0,18				18,40	0,18					1,84				0,18	0,02
P,V, 12	7+13,27m	150	6,73	1,88	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	7,06			7,06					0,07				7,06	0,07					0,71				0,07	0,01
	7,00	150	13,27	2,42	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	17,92			17,92					0,13				17,92	0,18					1,79				0,13	0,01
	6,00	150	20,00	3,22	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	3,60	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	3,07	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
TIL, P,13	3+14,49m	150	5,51	2,39	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	7,44			7,44					0,06				7,44	0,07					0,74				0,06	0,01
	3,00	150	14,49	2,09	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	19,56			19,56					0,14				19,56	0,20					1,96				0,14	0,01
	2,00	150	20,00	1,81	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,41	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 14	0PP+15,41m	150	4,59	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,36			4,36					0,05				4,36	0,04					0,44				0,05	0,01
P,V, 03	0PP	150	15,41	1,50	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TOTAL SUB BACIA ST01A			**540,20**	**62,81**				**546,28**	**0,00**	**0,00**	**546,28**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**546,28**	**5,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**54,64**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5,25**	**0,53**
SUB BACIA ST02																															
OSE ST02 01																															
T,L, 14	2+8,54m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	8,54	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 11	1+8,52m	150	11,48	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	8,52	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 13	0PP	150	20,00	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST02 02																															
T,L, 15	11+2,89m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	11,00	150	2,89	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 19	10+3,24m	150	16,76	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	3,24	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,04	8+3,08m	150	16,92	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	3,08	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
P,V, 20	6+2,93m	150	17,07	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	2,93	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 21	3+7,26m	150	12,74	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	7,26	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 22	0PP	150	20,00	1,46	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST02 03																															
T,L, 17	3+6,61m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	6,61	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,26	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 23	0PP	150	20,00	1,33	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST02 04																															
T,L, 18	2+11,25m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	11,25	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 25	0PP	150	20,00	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST02 05																															
T,L, 07	15+13,18m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	15,00	150	13,18	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	14,00	150	20,00	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	13,00	150	20,00	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 05	12+18,78m	150	1,22	1,46	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	12,00	150	18,78	1,47	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	11,00	150	20,00	1,46	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	20,00	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	20,00	1,42	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,03	8+9,23m	150	10,77	1,40	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	9,23	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	20,00	1,41	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,47	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,33	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,10	3+19,68m	150	0,32	1,28	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	19,68	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 28	0PP	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST02 06																															
T,L, 09	7+1,83m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	1,83	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 16	3+18,88m	150	1,12	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 01	3+9,52m	150	9,36	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	9,52	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 29	0PP	150	20,00	1,51	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST02 07																															
T,L, 12	25+5,94m	150	0,00	0,63	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	25,00	150	5,94	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 06	24+5,04m	150	14,96	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	24,00	150	5,04	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 08	23+5,13m	150	14,87	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	23,00	150	5,13	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 13	22+2,06m	150	17,94	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	22,00	150	2,06	1,23	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	21,00	150	20,00	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 22	20+13,42m	150	6,58	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	20,00	150	13,42	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	19,00	150	20,00	1,85	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 23	18+12,56m	150	7,44	1,99	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	18,00	150	12,56	2,02	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	17,00	150	20,00	1,99	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 24	16+3,65m	150	16,35	1,93	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	16,00	150	3,65	1,89	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	15,00	150	20,00	1,93	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	14,00	150	20,00	2,12	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 25	13+18,1m	150	1,90	2,29	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	13,00	150	18,10	2,39	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	12,00	150	20,00	2,55	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	11,00	150	20,00	2,73	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	20,00	2,89	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 26	9+15,65m	150	4,35	2,96	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	15,65	2,96	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	20,00	2,96	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 27	7+4,31m	150	15,69	3,01	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	4,31	3,04	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	3,04	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	2,96	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	2,75	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	2,51	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 28	2+10,67m	150	9,33	2,32	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	10,67	2,21	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	2,13	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 29	0PP+4,31m	150	15,69	2,04	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 02	0PP	150	4,31	2,00	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TOTAL SUB BACIA ST02			**1.350,24**	**150,63**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
SUB BACIA ST03																															
OSE ST03 01																															
T,L, 20	6+4,44m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	4,44	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 36	4+4,47m	150	15,53	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	4,47	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 37	3+4,64m	150	15,36	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	4,64	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 38	2+1,69m	150	18,31	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	1,69	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 39	1+5,12m	150	14,88	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	5,12	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 40	0PP	150	20,00	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST03 02																															
T,L, 21	6+10,43m	150	0,00	0,60	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	10,43	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,05	4+6,2m	150	13,80	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	6,20	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 40	0PP+20m	150	20,00	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 55	0PP	150	20,00	2,48	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST03 03																															
T,L, 07	12+10,37m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	12,00	150	10,37	1,55	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	11,00	150	20,00	2,60	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	10,00	150	20,00	3,21	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	20,00	2,80	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 15	8+3,57m	150	16,43	1,69	0,75	ASFALTO	1,05	17,25	17,25	0,86						0,16	17,25	3,45	0,86											0,16	0,02
	8,00	150	3,57	1,27	0,65	ASFALTO	0,95	3,39	3,39	0,17						0,04	3,39	0,68	0,17											0,04	0,00
P.V, 41	7+5,13m	150	14,87	1,37	0,65	ASFALTO	0,95	14,13	14,13	0,71						0,15	14,13	2,83	0,71											0,15	0,02
	7,00	150	5,13	2,13	1,05	ASFALTO	1,35	6,92	6,92	0,35						0,05	6,92	1,38	0,35											0,05	0,01
	6,00	150	20,00	2,19	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,10	4+15,33m	150	4,67	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	15,33	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,42	3+9,83m	150	10,17	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	9,83	1,26	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 54	0PP	150	20,00	1,98	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST03 04																															
T,L, 23	3+9,4m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	9,40	1,46	0,65	LAJOTA	0,95	8,93				8,93				0,09						8,93	0,89			0,89				0,09	0,01
	2,00	150	20,00	2,42	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,70	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 43	0PP	150	20,00	1,81	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST03 05																															
T,L, 04	3+11,42m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	11,42	1,48	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,77	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 13	1+15,51m	150	4,49	1,51	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	15,51	1,42	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 45	0PP	150	20,00	1,67	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST03 06																															
T,L, 09	16+6,28m	150	0,00	0,55	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	16,00	150	6,28	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	5,96	5,96	0,30						0,06	5,96	1,19	0,30											0,06	0,01
	15,00	150	20,00	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 43	14+1,98m	150	19,05	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	18,10	18,10	0,91						0,19	18,10	3,62	0,91											0,19	0,02
	14,00	150	1,98	1,25	0,65	ASFALTO	0,95	1,88	1,88	0,09						0,02	1,88	0,38	0,09											0,02	0,00
	13,00	150	20,00	1,26	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	12,00	150	20,00	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 44	11+13,07m	150	4,78	1,16	0,65	ASFALTO	0,95	4,55	4,55	0,23						0,05	4,55	0,91	0,23											0,05	0,01
	11,00	150	13,07	1,16	0,65	ASFALTO	0,95	12,41	12,41	0,62						0,13	12,41	2,48	0,62											0,13	0,01
	10,00	150	20,00	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 45	8+13,83m	150	6,17	1,10	0,65	ASFALTO	0,95	5,86	5,86	0,29						0,06	5,86	1,17	0,29											0,06	0,01
	8,00	150	13,83	1,35	0,65	ASFALTO	0,95	13,14	13,14	0,66						0,14	13,14	2,63	0,66											0,14	0,01
	7,00	150	20,00	1,45	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 46	6+16,02m	150	3,98	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	3,78	3,78	0,19						0,04	3,78	0,76	0,19											0,04	0,00
	6,00	150	16,02	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	15,22	15,22	0,76						0,16	15,22	3,04	0,76											0,16	0,02
	5,00	150	20,00	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 47	4+2,38m	150	17,62	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	16,74	16,74	0,84						0,18	16,74	3,35	0,84											0,18	0,02
	4,00	150	2,38	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	2,26	2,26	0,11						0,02	2,26	0,45	0,11											0,02	0,00
	3,00	150	20,00	1,31	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,56	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,91	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P.V, 48	0PP	150	20,00	2,43	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE ST03 07																															
P.V, 48	16+7,81m	150	0,00	1,38	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	16,00	150	7,81	2,87	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	10,55	10,55	0,21							10,55	2,11	0,21												
P.V, 49	15+5,75m	150	14,25	3,22	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	19,24	19,24	0,38							19,24	3,85	0,38												
	15,00	150	5,75	3,34	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	7,76	7,76	0,16							7,76	1,55	0,16												
P.V, 50	14+0,82m	150	19,18	3,05	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	25,89	25,89	0,52							25,89	5,18	0,52												
	14,00	150	0,82	2,86	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	1,11	1,11	0,02							1,11	0,22	0,02												
	13,00	150	20,00	2,65	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	12,00	150	20,00	2,55	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P.V, 51	11+16,99m	150	3,01	2,68	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	4,07	4,07	0,08							4,07	0,81	0,08												
	11,00	150	16,99	2,63	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	22,93	22,93	0,46							22,93	4,59	0,46												
P.V, 52	10+0,85m	150	19,15	2,71	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	25,85	25,85	0,52							25,85	5,17	0,52												
	10,00	150	0,85	2,87	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	1,15	1,15	0,02							1,15	0,23	0,02												
	9,00	150	20,00	2,81	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	8,00	150	20,00	2,81	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	7,00	150	20,00	2,89	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P.V, 53	6+7,24m	150	12,76	2,96	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	17,22	17,22	0,34							17,22	3,44	0,34												
	6,00	150	7,24	2,99	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	9,78	9,78	0,20							9,78	1,96	0,20												
	5,00	150	20,00	3,03	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	4,00	150	20,00	3,07	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P.V, 54	3+4,46m	150	15,54	3,08	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	20,98	20,98	0,42							20,98	4,20	0,42												
	3,00	150	4,46	3,11	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	6,02	6,02	0,12							6,02	1,20	0,12												
	2,00	150	20,00	3,24	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	1,00	150	20,00	3,42	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P.V, 55	0PP	150	20,00	3,64	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
OSE ST03 08																															
T,L, 02	4+18,08m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	18,08	1,23	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 11	2+20,26m	150	19,74	1,23	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,26	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,25				19,25				0,20						19,25	1,93			1,93				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 53	0PP	150	20,00	1,76	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST03 09																															
T,L, 14	3+1m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	1,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	0,95				0,95				0,01						0,95	0,10			0,10				0,01	0,00
	2,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 24	0PP	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST03 10																															
T,L, 22	9+5,43m	150	0,00	0,55	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	5,43	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	20,00	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 31	7+2,6m	150	17,40	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	2,60	1,34	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,40	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 32	4+13,01m	150	6,99	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	13,01	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	12,36				12,36				0,13						12,36	1,24			1,24				0,13	0,01
	3,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 25	0PP	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST03 11																															
T,L, 17	4+13,35m	150	0,00	0,60	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	13,35	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	12,68				12,68				0,13						12,68	1,27			1,27				0,13	0,01
	3,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 26	0PP	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST03 12																															
T,L, 18	3+5,86m	150	0,00	0,58	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	5,86	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	5,57				5,57				0,06						5,57	0,56			0,56				0,06	0,01
	2,00	150	20,00	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 30	0PP	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST03 13																															
P.V, 55	3+17,36m				0,00	TRAVESSIA MND	0,00																								
	3,00				0,00	TRAVESSIA MND	0,00																								
P.V, 03	2+16,82m				0,00	TRAVESSIA MND	0,00																								
	2,00	150	16,82	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	15,98				15,98				0,17						15,98	1,60			1,60				0,17	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Asfalto		Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver		Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Passeio Ladrilho		Meio Fio	
									Remoção (m²)	Demolição (m²)							Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)			Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		*NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30*	*D x H*	*I*	*I x 0,02 ou 0,05*	*I*	*I*	*I*	*I*	*I*	*D x 1,0%*	*I*	*R x 0,20*	*R x 0,02 ou 0,05*	*L*	*U x 1%*	*M*	*W x 10,0%*	*N*	*Y x 10,0%*	*U ou W ou Y x 0,10*	*O*	*P*	*AC x 10,0%*	*Q*	*AE x 10,0%*
P,V, 06	1+14,75m	150	5,25	2,75	1,05	LAJOTA	1,35	7,09				7,09				0,05						7,09	0,71			0,71				0,05	0,01
	1,00	150	14,75	2,48	1,05	LAJOTA	1,35	19,91				19,91				0,15						19,91	1,99			1,99				0,15	0,02
P,V, 08	0PP	150	20,00	2,24	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST03 14																															
T,L, 16	1+12,47m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	12,47	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 35	0PP	150	20,00	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST03 15																															
T,L, 19	1+11,9m	150	0,00	0,55	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	11,90	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 34	0PP	150	20,00	1,23	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST03 16																															
P,V, 35	3+8,69m	150	0,00	0,82	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	8,69	1,72	0,75	LAJOTA	1,05	9,12				9,12				0,09						9,12	0,91			0,91				0,09	0,01
P,V, 34	2+18,37m	150	1,63	1,80	0,75	LAJOTA	1,05	1,71				1,71				0,02						1,71	0,17			0,17				0,02	0,00
	2,00	150	18,37	1,90	0,75	LAJOTA	1,05	19,29				19,29				0,18						19,29	1,93			1,93				0,18	0,02
	1,00	150	20,00	2,11	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 30	0PP	150	20,00	2,32	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST03 17																															
T,L, 12	14+13m	150	0,00	0,60	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	14,00	150	13,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	12,35				12,35				0,13						12,35	1,24			1,24				0,13	0,01
P,V, 24	12+20,43m	150	19,57	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	18,59				18,59				0,20						18,59	1,86			1,86				0,20	0,02
	12,00	150	20,43	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,41				19,41				0,20						19,41	1,94			1,94				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 25	9+16,14m	150	0,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	9,00	150	16,14	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	15,34				15,34				0,16						15,34	1,53			1,53				0,16	0,02
	8,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 26	6+12,49m	150	7,51	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	7,14				7,14				0,08						7,14	0,71			0,71				0,08	0,01
	6,00	150	12,49	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	11,86				11,86				0,12						11,86	1,19			1,19				0,12	0,01
	5,00	150	20,00	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 30	3+7,28m	150	12,72	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	13,36				13,36				0,13						13,36	1,34			1,34				0,13	0,01
	3,00	150	7,28	2,01	1,05	LAJOTA	1,35	9,83				9,83				0,07						9,83	0,98			0,98				0,07	0,01
	2,00	150	20,00	2,40	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,33	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 08	0PP+7,46m	150	12,54	2,30	1,05	LAJOTA	1,35	16,93				16,93				0,13						16,93	1,69			1,69				0,13	0,01
P,V, 01	0PP	150	7,46	2,38	1,05	LAJOTA	1,35	10,07				10,07				0,07						10,07	1,01			1,01				0,07	0,01
TOTAL SUB BACIA ST03			**2.281,78**	**263,93**				**1.702,86**	**805,14**	**26,99**	**0,00**	**897,72**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12,22**	**805,14**	**161,03**	**26,99**	**0,00**	**0,00**	**897,72**	**89,79**	**0,00**	**0,00**	**89,79**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12,22**	**1,25**
SUB BACIA ST04																															
OSE ST04 01																															
T,L,10	5+12,45m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	12,45	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	11,83				11,83				0,12						11,83	1,18			1,18				0,12	0,01
	4,00	150	20,00	1,65	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,76	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,04	1+8,19m	150	11,81	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	11,22				11,22				0,12						11,22	1,12			1,12				0,12	0,01
	1,00	150	8,19	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	7,78				7,78				0,08						7,78	0,78			0,78				0,08	0,01
P,V,58	0PP	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST04 02																															
T,L,17	7+2,61m	150	0,00	0,67	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	7,00	150	2,61	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	2,48				2,48				0,03						2,48	0,25			0,25				0,03	0,00
	6,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,59	3+11,87m	150	8,13	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	7,72				7,72				0,08						7,72	0,77			0,77				0,08	0,01
	3,00	150	11,87	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	11,28				11,28				0,12						11,28	1,13			1,13				0,12	0,01
	2,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,60	1+3,76m	150	16,24	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	15,43				15,43				0,16						15,43	1,54			1,54				0,16	0,02
	1,00	150	3,76	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	3,57				3,57				0,04						3,57	0,36			0,36				0,04	0,00
P,V,61	0PP	150	20,00	1,56	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE ST04 03																															
T,L,21	8+15,26m	150	0,00	0,63	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	15,26	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	20,00	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,62	6+17,94m	150	2,06	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	17,94	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,41	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,63	3+9,36m	150	10,64	1,36	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	9,36	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,64	0+19,55m	150	0,45	1,35	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 65	0PP	150	19,55	1,76	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 04																															
P,V,58	4+17,02m	150	0,00	0,73	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	4,00	150	17,02	1,47	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	16,17	16,17	0,32							16,17	3,23	0,32												
	3,00	150	20,00	1,57	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	2,00	150	20,00	1,67	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P,V,61	1+10,24m	150	9,76	1,44	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	9,27	9,27	0,19							9,27	1,85	0,19												
	1,00	150	10,24	1,61	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	10,75	10,75	0,22							10,75	2,15	0,22												
P,V, 65	0PP	150	20,00	2,03	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
OSE ST04 05																															
P,V, 65	8+1,1m					TRAVESSIA MND																									
	8,00					TRAVESSIA MND																									
	7,00					TRAVESSIA MND																									
P,V, 34	6+14,07m					TRAVESSIA MND																									
	6,00	150	14,07	0,62	0,65	LAJOTA	0,95	13,37				13,37				0,14						13,37	1,34			1,34				0,14	0,01
	5,00	150	20,00	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 13	3+11,94m	150	8,06	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	7,65				7,65				0,08						7,65	0,77			0,77				0,08	0,01
	3,00	150	11,94	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	11,35				11,35				0,12						11,35	1,14			1,14				0,12	0,01
	2,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,42	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,22	0PP	150	20,00	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST04 06																															
T,L, 05	2+18,58m	150	0,00	0,68	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	18,58	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 09	0PP	150	20,00	1,37	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 07																															
T,L, 01	4+18,92m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	18,92	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,41	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,54	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,71	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 09	0PP	150	20,00	1,77	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 08																															
P,V, 09	6+14,55m	150	0,00	0,85	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	150	14,55	1,48	0,65	LAJOTA	0,95	13,82				13,82				0,15						13,82	1,38			1,38				0,15	0,02
	5,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL P,07	2+20,14m	150	19,86	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	18,87				18,87				0,20						18,87	1,89			1,89				0,20	0,02
	2,00	150	20,14	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,13				19,13				0,20						19,13	1,91			1,91				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,15	0PP	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST04 09																															
P,V,15	8+1,96m	150	0,00	0,55	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	1,96	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	7,00	150	20,00	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,22	4+9,44m	150	10,56	1,29	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	9,44	1,49	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,49	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,36	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,35	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,30	0PP+13,89m	150	6,11	1,34	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 06	0PP	150	13,89	1,78	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 10																															
T,L, 12	3+2,31m	150	0,00	0,60	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	2,31	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 14	0PP	150	20,00	1,31	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 11																															
T,L, 08	1+19,51m	150	0,00	0,63	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	19,51	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 14	0PP	150	20,00	1,28	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 12																															
P,V, 14	6+12,35m	150	0,00	0,73	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	150	12,35	1,40	0,65	LAJOTA	0,95	11,73				11,73				0,12						11,73	1,17			1,17				0,12	0,01
	5,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,28	2+18,94m	150	1,06	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	1,01				1,01				0,01						1,01	0,10			0,10				0,01	0,00
	2,00	150	18,94	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	17,99				17,99				0,19						17,99	1,80			1,80				0,19	0,02
	1,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,30	0PP	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST04 13																															
T,L,29	14+7,55m	150	0,00	0,58	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	14,00	150	7,55	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	7,18	7,18	0,36						0,08	7,18	1,44	0,36											0,08	0,01
P,V,23	13+1,72m	150	18,28	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	17,37	17,37	0,87						0,18	17,37	3,47	0,87											0,18	0,02
	13,00	150	1,72	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	1,63	1,63	0,08						0,02	1,63	0,33	0,08											0,02	0,00
	12,00	150	20,00	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL P,25	10+7,8m	150	12,20	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	11,59	11,59	0,58						0,12	11,59	2,32	0,58											0,12	0,01
	10,00	150	7,80	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	7,41	7,41	0,37						0,08	7,41	1,48	0,37											0,08	0,01
	9,00	150	20,00	1,31	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,45	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 26	7+14,51m	150	5,49	1,63	0,75	ASFALTO	1,05	5,77	5,77	0,29						0,05	5,77	1,15	0,29											0,05	0,01
	7,00	150	14,51	1,48	0,65	ASFALTO	0,95	13,78	13,78	0,69						0,15	13,78	2,76	0,69											0,15	0,02
	6,00	150	20,00	1,33	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,11	5+15,51m	150	4,49	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	4,27				4,27				0,04						4,27	0,43			0,43				0,04	0,00
	5,00	150	15,51	1,40	0,65	LAJOTA	0,95	14,73				14,73				0,16						14,73	1,47			1,47				0,16	0,02
	4,00	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 40	3+17,51m	150	2,49	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	2,37				2,37				0,02						2,37	0,24			0,24				0,02	0,00
	3,00	150	17,51	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	16,63				16,63				0,18						16,63	1,66			1,66				0,18	0,02
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V,42	1+19,19m	150	0,81	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	0,77				0,77				0,01						0,77	0,08			0,08				0,01	0,00
	1,00	150	19,19	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	18,23				18,23				0,19						18,23	1,82			1,82				0,19	0,02
P,V,44	0PP+8,07m	150	11,93	1,52	0,75	LAJOTA	1,05	12,52				12,52				0,12						12,52	1,25			1,25				0,12	0,01
P,V, 06	0PP	150	8,07	1,74	0,75	LAJOTA	1,05	8,48				8,48				0,08						8,48	0,85			0,85				0,08	0,01
OSE ST04 14																															
P,V, 16	3+8,48m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	8,48	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	8,05				8,05				0,08						8,05	0,81			0,81				0,08	0,01
	2,00	150	20,00	1,86	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,80	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V,20	0PP	150	20,00	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE ST04 15																															
T,L,32	10+3,95m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	3,95	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,03	9+5,7m	150	14,30	1,51	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	5,70	1,45	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	20,00	2,15	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,20	7+3,37m	150	16,63	3,27	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	3,37	3,38	1,05	LAJOTA	1,35	4,55				4,55				0,03						4,55	0,46			0,46				0,03	0,00
	6,00	150	20,00	3,40	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	3,40	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	3,42	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,24	3+19,41m	150	0,59	3,45	1,05	LAJOTA	1,35	0,80				0,80				0,01						0,80	0,08			0,08				0,01	0,00
	3,00	150	19,41	3,38	1,05	LAJOTA	1,35	26,20				26,20				0,19						26,20	2,62			2,62				0,19	0,02
	2,00	150	20,00	3,10	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,71	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,49	0PP	150	20,00	2,42	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST04 16																															
T,L,33	7+19,51m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	19,51	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,70	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	2,24	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,37	4+18,06m	150	1,94	2,55	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	18,06	2,80	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	3,27	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,27	2+9,7m	150	10,30	3,52	1,05	LAJOTA	1,35	13,90				13,90				0,10						13,90	1,39			1,39				0,10	0,01
	2,00	150	9,70	3,53	1,05	LAJOTA	1,35	13,10				13,10				0,10						13,10	1,31			1,31				0,10	0,01
	1,00	150	20,00	3,51	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,49	0PP	150	20,00	3,32	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST04 17																															
T,L,38	5+12,64m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	12,64	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,23	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,31	3+19,01m	150	0,99	1,31	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	19,01	1,48	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,86	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,35	1+16,44m	150	3,56	2,13	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	16,44	2,43	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,47	0PP	150	20,00	3,18	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 18																															
T,L,36	7+9,15m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	9,15	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,45	5+8,15m	150	11,85	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	8,15	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,79	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	2,47	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	3,08	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	3,43	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,47	0+18,56m	150	1,44	3,55	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,49	0PP	150	18,56	3,66	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 19																															
T,L,43	2+15,35m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	15,35	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,52	1+0,89m	150	19,11	1,31	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	0,89	1,48	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
T,L,41	0PP	150	20,00	1,31	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 20																															
T,L, 18	7+19,65m	150	0,00	0,63	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	19,65	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,52	6+13,9m	150	6,10	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,52	6+13,9m	150	0,00	1,39	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	13,90	1,46	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m³)	Demolição (m³)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
P,V,53	5+15,44m	150	4,56	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	15,44	1,52	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,68	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 19	3+2,47m	150	17,53	1,85	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	2,47	1,95	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	2,08	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	2,34	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,54	0PP	150	20,00	2,64	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 21																															
T,L,46	6+6,83m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	6,83	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 19	4+5,63m	150	14,37	1,45	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	5,63	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,51	1+5,18m	150	14,82	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	5,18	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
T,L,39	0PP	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 22																															
P,V,49	5+14,11m	150	0,00	1,88	0,75	LAJOTA	1,05	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	14,11	3,84	1,05	LAJOTA	1,35	19,04				19,04				0,14						19,04	1,90			1,90				0,14	0,01
	4,00	150	20,00	4,06	1,35	LAJOTA	1,65	33,00				33,00				0,20						33,00	3,30			3,30				0,20	0,02
P,V,50	3+19,4m	150	0,60	4,19	1,35	LAJOTA	1,65	1,00				1,00				0,01						1,00	0,10			0,10				0,01	0,00
	3,00	150	19,40	4,03	1,35	LAJOTA	1,65	32,00				32,00				0,19						32,00	3,20			3,20				0,19	0,02
	2,00	150	20,00	3,34	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,49	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,54	0PP	150	20,00	2,05	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST04 23																															
T,L,48	2+8,9m	150	0,00	0,58	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	8,90	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,29	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,55	0PP	150	20,00	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST04 24																															
P,V,54	7+7,5m	150	0,00	1,40	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	7,00	150	7,50	2,77	1,05	LAJOTA	1,35	10,12				10,12				0,07						10,12	1,01			1,01				0,07	0,01
	6,00	150	20,00	2,68	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,55	5+5,54m	150	14,46	2,59	1,05	LAJOTA	1,35	19,52				19,52				0,14						19,52	1,95			1,95				0,14	0,01
	5,00	150	5,54	2,56	1,05	LAJOTA	1,35	7,48				7,48				0,06						7,48	0,75			0,75				0,06	0,01
	4,00	150	20,00	2,54	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	2,57	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	2,71	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V,56	1+16,62m	150	3,38	2,84	1,05	LAJOTA	1,35	4,56				4,56				0,03						4,56	0,46			0,46				0,03	0,00
P,V, 02	1+2,87m	150	13,75	2,93	1,05	LAJOTA	1,35	18,57				18,57				0,14						18,57	1,86			1,86				0,14	0,01
	1,00					TRAVESSIA SUBMERSA																									
P,V, 06	0PP+5,51m					TRAVESSIA SUBMERSA																									
P,V,57	0PP	200	5,51	1,60	0,80	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TOTAL SUB BACIA ST04			**2.965,87**	**353,58**				**1.717,04**	**245,92**	**9,15**	**0,00**	**1.471,12**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**14,73**	**245,92**	**49,18**	**9,15**	**0,00**	**0,00**	**1.471,12**	**147,13**	**0,00**	**0,00**	**147,13**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**14,73**	**1,47**
SUB BACIA ST04A																															
OSE ST04A 01																															
T,L, 02	4+17,31m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	17,31	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	16,45				16,45				0,17						16,45	1,65			1,65				0,17	0,02
P,V, 01	3+2,93m	150	17,07	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	16,22				16,22				0,17						16,22	1,62			1,62				0,17	0,02
	3,00	150	2,93	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	2,78				2,78				0,03						2,78	0,28			0,28				0,03	0,00
	2,00	150	20,00	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 03	1+15,31m	150	4,69	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	4,46				4,46				0,05						4,46	0,45			0,45				0,05	0,01
	1,00	150	15,31	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	14,54				14,54				0,15						14,54	1,45			1,45				0,15	0,02
P,V, 07	0+17,01m	150	2,99	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	2,84				2,84				0,03						2,84	0,28			0,28				0,03	0,00
P,V, 06	0PP	150	17,01	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	16,16				16,16				0,17						16,16	1,62			1,62				0,17	0,02
OSE ST04A 02																															
T,L, 04	3+15,07m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	15,07	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	14,32				14,32				0,15						14,32	1,43			1,43				0,15	0,02
P,V, 05	2+0,81m	150	19,19	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	18,23				18,23				0,19						18,23	1,82			1,82				0,19	0,02
	2,00	150	0,81	1,42	0,65	LAJOTA	0,95	0,77				0,77				0,01						0,77	0,08			0,08				0,01	0,00
	1,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 06	0PP+5,48m	150	14,52	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	13,79				13,79				0,15						13,79	1,38			1,38				0,15	0,02
P,V, 08	0PP	150	5,48	1,65	0,75	LAJOTA	1,05	5,76				5,76				0,05						5,76	0,58			0,58				0,05	0,01
TOTAL SUB BACIA ST04A			**172,38**	**19,19**				**164,32**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**164,32**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,72**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**164,32**	**16,44**	**0,00**	**0,00**	**16,44**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,72**	**0,20**
SUB BACIA ST05																															
OSE ST05 01																															
T,L, 13	5+11,22m	150	0,00	0,68	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	11,22	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	10,66				10,66				0,11						10,66	1,07			1,07				0,11	0,01
	4,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,08	2+14,11m	150	5,89	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	5,59				5,59				0,06						5,59	0,56			0,56				0,06	0,01
	2,00	150	14,11	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	13,41				13,41				0,14						13,41	1,34			1,34				0,14	0,01
	1,00	150	20,00	1,62	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 11	0PP	150	20,00	2,73	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST05 02																															
T,L, 03	6+15,03m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	150	15,03	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	14,28				14,28				0,15						14,28	1,43			1,43				0,15	0,02
	5,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,02	3+7,02m	150	12,98	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	12,33				12,33				0,13						12,33	1,23			1,23				0,13	0,01
	3,00	150	7,02	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	6,67				6,67				0,07						6,67	0,67			0,67				0,07	0,01
	2,00	150	20,00	1,71	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,19	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 01	0PP	150	20,00	3,22	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE ST05 03																															
P,V, 11	5+15,3m	150	0,00	1,76	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	5,00	150	15,30	3,47	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	20,66	20,66	0,41							20,66	4,13	0,41												
	4,00	150	20,00	3,35	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	3,00	150	20,00	3,19	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 01	2+14,96m	150	5,04	2,97	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	6,80	6,80	0,14							6,80	1,36	0,14												
	2,00	150	14,96	3,45	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	20,20	20,20	0,40							20,20	4,04	0,40												
	1,00	150	20,00	4,03	1,35	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,65	33,00	33,00	0,66							33,00	6,60	0,66												
P,V, 05	0PP	150	20,00	3,77	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
OSE ST05 04																															
T,L, 10	5+15,35m	150	0,00	0,75	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	15,35	1,34	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,39	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	2,52	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 12	2+18,41m	150	1,59	3,47	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	18,41	3,64	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	24,85	24,85	0,50							24,85	4,97	0,50												
	1,00	150	20,00	3,83	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 05	0PP	150	20,00	3,80	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
OSE ST05 05																															
T,L, 09	3+6,23m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	6,23	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 06	0PP	150	20,00	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE ST05 06																															
P,V, 05	8+3,12m	150	0,00	1,85	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	8,00	150	3,12	3,64	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	4,21			4,21					0,03				4,21	0,04					0,42				0,03	0,00
	7,00	150	20,00	2,63	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,59	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,55	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 04	4+16,42m	150	3,58	1,60	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	3,76			3,76					0,04				3,76	0,04					0,38				0,04	0,00
	4,00	150	16,42	1,62	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	17,24			17,24					0,16				17,24	0,17					1,72				0,16	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

SAMAE

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	3,00	150	20,00	1,63	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,59	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P.V, 06	1+3,21m	150	16,79	1,51	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	17,63			17,63					0,17				17,63	0,18					1,76				0,17	0,02
	1,00	150	3,21	1,73	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	3,37			3,37					0,03				3,37	0,03					0,34				0,03	0,00
P.V, 07	0PP	150	20,00	1,98	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
TOTAL SUB BACIA ST05			**706,25**	**99,51**				**680,66**	**240,51**	**4,81**	**178,21**	**261,94**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4,09**	**240,51**	**48,10**	**4,81**	**178,21**	**1,78**	**261,94**	**26,20**	**0,00**	**0,00**	**44,02**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4,09**	**0,41**
SUB BACIA SS01																															
OSE SS01 01																															
T.L, 49	11+13,75m	150	0,00	0,55	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	11,00	150	13,75	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	13,06	13,06	0,65						0,14	13,06	2,61	0,65											0,14	0,01
P.V, 106	10+9,86m	150	10,14	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	9,63	9,63	0,48						0,10	9,63	1,93	0,48											0,10	0,01
	10,00	150	9,86	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	9,37	9,37	0,47						0,10	9,37	1,87	0,47											0,10	0,01
	9,00	150	20,00	1,49	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,47	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 107	7+18,35m	150	1,65	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	1,57	1,57	0,08						0,02	1,57	0,31	0,08											0,02	0,00
	7,00	150	18,35	1,48	0,65	ASFALTO	0,95	17,43	17,43	0,87						0,18	17,43	3,49	0,87											0,18	0,02
	6,00	150	20,00	1,55	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P.V, 108	5+6,85m	150	13,15	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	12,49	12,49	0,62						0,13	12,49	2,50	0,62											0,13	0,01
	5,00	150	6,85	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	6,51	6,51	0,33						0,07	6,51	1,30	0,33											0,07	0,01
P.V, 109	4+3,88m	150	16,12	1,66	0,75	ASFALTO	1,05	16,92	16,92	0,85						0,16	16,92	3,38	0,85											0,16	0,02
	4,00	150	3,88	1,86	0,75	ASFALTO	1,05	4,08	4,08	0,20						0,04	4,08	0,82	0,20											0,04	0,00
	3,00	150	20,00	1,44	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 110	2+10,53m	150	9,47	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	9,00	9,00	0,45						0,09	9,00	1,80	0,45											0,09	0,01
	2,00	150	10,53	1,68	0,75	ASFALTO	1,05	11,06	11,06	0,55						0,11	11,06	2,21	0,55											0,11	0,01
	1,00	150	20,00	2,46	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P.V, 112	0PP	150	20,00	3,19	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE SS01 02																															
T.L, 51	9+2,93m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	9,00	150	2,93	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	2,78				2,78				0,03						2,78	0,28			0,28				0,03	0,00
	8,00	150	20,00	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,74	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P.V, 111	5+18,32m	150	1,68	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	1,59				1,59				0,02						1,59	0,16			0,16				0,02	0,00
	5,00	150	18,32	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	17,41				17,41				0,18						17,41	1,74			1,74				0,18	0,02
	4,00	150	20,00	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 112	3+2,74m	150	17,26	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	16,39				16,39				0,17						16,39	1,64			1,64				0,17	0,02
	3,00	150	2,74	2,24	1,05	LAJOTA	1,35	3,71				3,71				0,03						3,71	0,37			0,37				0,03	0,00
	2,00	150	20,00	2,60	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
TIL, P,15	1+0,54m	150	19,46	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	20,43				20,43				0,19						20,43	2,04			2,04				0,19	0,02
	1,00	150	0,54	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	0,52				0,52				0,01						0,52	0,05			0,05				0,01	0,00
P.V, 113	0PP	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 03																															
T.L, 54	12+5,11m	150	0,00	0,73	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	12,00	150	5,11	1,42	0,65	LAJOTA	0,95	4,86				4,86				0,05						4,86	0,49			0,49				0,05	0,01
	11,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,114	8+3,42m	150	16,58	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	15,76				15,76				0,17						15,76	1,58			1,58				0,17	0,02
	8,00	150	3,42	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	3,24				3,24				0,03						3,24	0,32			0,32				0,03	0,00
	7,00	150	20,00	1,46	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,37	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,115	4+1,48m	150	18,52	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	17,59				17,59				0,19						17,59	1,76			1,76				0,19	0,02
	4,00	150	1,48	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	1,41				1,41				0,01						1,41	0,14			0,14				0,01	0,00
	3,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 116	0PP	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 04																															
T.L, 56	13+14,98m	150	0,00	0,68	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	13,00	150	14,98	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,23			14,23					0,15				14,23	0,14					1,42				0,15	0,02
	12,00	150	20,00	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,117	9+3,26m	150	16,74	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,90			15,90					0,17				15,90	0,16					1,59				0,17	0,02
	9,00	150	3,26	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,10			3,10					0,03				3,10	0,03					0,31				0,03	0,00
	8,00	150	20,00	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,118	4+11,37m	150	8,63	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,20			8,20					0,09				8,20	0,08					0,82				0,09	0,01
	4,00	150	11,37	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,80			10,80					0,11				10,80	0,11					1,08				0,11	0,01
	3,00	150	20,00	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V, 119	0PP	150	20,00	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS01 05																															
T.L, 58	14+17,16m	150	0,00	0,58	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	14,00	150	17,16	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	16,30				16,30				0,17						16,30	1,63			1,63				0,17	0,02
	13,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 120	11+13,24m	150	6,76	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	6,42				6,42				0,07						6,42	0,64			0,64				0,07	0,01
	11,00	150	13,24	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	12,58				12,58				0,13						12,58	1,26			1,26				0,13	0,01
	10,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,121	7+14,47m	150	5,53	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	5,25				5,25				0,06						5,25	0,53			0,53				0,06	0,01
	7,00	150	14,47	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	13,75				13,75				0,14						13,75	1,38			1,38				0,14	0,01
	6,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,122	3+15,61m	150	4,39	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	4,17				4,17				0,04						4,17	0,42			0,42				0,04	0,00
	3,00	150	15,61	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	14,83				14,83				0,16						14,83	1,48			1,48				0,16	0,02
	2,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 127	0PP	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 06																															
T.L, 63	2+19,35m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	19,35	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	18,38				18,38				0,19						18,38	1,84			1,84				0,19	0,02
	1,00	150	20,00	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 125	0PP	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 07																															
T.L, 61	16+6,33m	150	0,00	0,60	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	16,00	150	6,33	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	6,02				6,02				0,06						6,02	0,60			0,60				0,06	0,01
	15,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,13	13+16,86m	150	3,14	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	2,98				2,98				0,03						2,98	0,30			0,30				0,03	0,00
	13,00	150	16,86	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	16,02				16,02				0,17						16,02	1,60			1,60				0,17	0,02
	12,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 123	11+8,45m	150	11,55	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	10,97				10,97				0,12						10,97	1,10			1,10				0,12	0,01
	11,00	150	8,45	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	8,03				8,03				0,08						8,03	0,80			0,80				0,08	0,01
	10,00	150	20,00	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,48	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,124	7+10,51m	150	9,49	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	9,01				9,01				0,09						9,01	0,90			0,90				0,09	0,01
	7,00	150	10,51	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	9,99				9,99				0,11						9,99	1,00			1,00				0,11	0,01
	6,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 125	3+12,58m	150	7,42	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	7,05				7,05				0,07						7,05	0,71			0,71				0,07	0,01
	3,00	150	12,58	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	11,95				11,95				0,13						11,95	1,20			1,20				0,13	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	2,00	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 126	0PP	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 08																															
P.V, 113	8+4,45m	150	0,00	0,58	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	8,00	150	4,45	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	4,22				4,22				0,04						4,22	0,42			0,42				0,04	0,00
	7,00	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 116	5+7,79m	150	12,21	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	11,60				11,60				0,12						11,60	1,16			1,16				0,12	0,01
	5,00	150	7,79	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	7,40				7,40				0,08						7,40	0,74			0,74				0,08	0,01
	4,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 119	2+11,97m	150	8,03	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	7,62				7,62				0,08						7,62	0,76			0,76				0,08	0,01
	2,00	150	11,97	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	11,38				11,38				0,12						11,38	1,14			1,14				0,12	0,01
	1,00	150	20,00	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 127	0PP	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 09																															
T.L, 66	5+19,03m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	19,03	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	18,08				18,08				0,19						18,08	1,81			1,81				0,19	0,02
	4,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 126	3+1,37m	150	18,63	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	17,70				17,70				0,19						17,70	1,77			1,77				0,19	0,02
	3,00	150	1,37	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	1,30				1,30				0,01						1,30	0,13			0,13				0,01	0,00
	2,00	150	20,00	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 127	0PP	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 10																															
T.L, 45	21+15m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	21,00	150	15,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	14,25				14,25				0,15						14,25	1,43			1,43				0,15	0,02
	20,00	150	20,00	1,40	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	19,00	150	20,00	1,67	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	18,00	150	20,00	1,91	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,104	17+3m	150	17,00	2,10	1,05	LAJOTA	1,35	22,95				22,95				0,17						22,95	2,30			2,30				0,17	0,02
	17,00	150	3,00	2,18	1,05	LAJOTA	1,35	4,05				4,05				0,03						4,05	0,41			0,41				0,03	0,00
	16,00	150	20,00	2,22	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	2,26	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	2,23	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	2,17	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
TIL, P,105	12+11m	150	9,00	2,15	1,05	LAJOTA	1,35	12,14				12,14				0,09						12,14	1,21			1,21				0,09	0,01
	12,00	150	11,00	2,17	1,05	LAJOTA	1,35	14,86				14,86				0,11						14,86	1,49			1,49				0,11	0,01
	11,00	150	20,00	2,24	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	2,35	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	2,42	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 128	8+5,17m	150	14,83	2,43	1,05	LAJOTA	1,35	20,01				20,01				0,15						20,01	2,00			2,00				0,15	0,02
	8,00	150	5,17	2,41	1,05	LAJOTA	1,35	6,99				6,99				0,05						6,99	0,70			0,70				0,05	0,01
	7,00	150	20,00	2,52	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	2,68	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	2,79	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 129	4+2,57m	150	17,43	2,91	1,05	LAJOTA	1,35	23,53				23,53				0,17						23,53	2,35			2,35				0,17	0,02
	4,00	150	2,57	2,99	1,05	LAJOTA	1,35	3,47				3,47				0,03						3,47	0,35			0,35				0,03	0,00
	3,00	150	20,00	3,07	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	3,21	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,36	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 159	0PP	150	20,00	3,47	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 11																															
P.V, 127	3+3,5m	150	0,00	0,71	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	3,50	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	3,33				3,33				0,04						3,33	0,33			0,33				0,04	0,00
	2,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 128	0PP	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 12																															
T.L, 47	1+9,54m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	9,54	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 128	0PP	150	20,00	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 13																															
T.L, 08	37+5,11m	150	0,00	0,58	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	37,00	150	5,11	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	4,85				4,85				0,05						4,85	0,49			0,49				0,05	0,01
	36,00	150	20,00	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 18	35+15,5m	150	4,50	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	4,28				4,28				0,05						4,28	0,43			0,43				0,05	0,01
	35,00	150	15,50	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	14,72				14,72				0,15						14,72	1,47			1,47				0,15	0,02
	34,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,03	33+14,87m	150	5,13	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	4,87				4,87				0,05						4,87	0,49			0,49				0,05	0,01
	33,00	150	14,87	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	14,13				14,13				0,15						14,13	1,41			1,41				0,15	0,02
	32,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	31,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,09	30+4,62m	150	15,38	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	14,61				14,61				0,15						14,61	1,46			1,46				0,15	0,02
	30,00	150	4,62	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	4,39				4,39				0,05						4,39	0,44			0,44				0,05	0,01
	29,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	28,00	150	20,00	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	27,00	150	20,00	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 16	26+14,39m	150	5,61	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	5,33				5,33				0,06						5,33	0,53			0,53				0,06	0,01
	26,00	150	14,39	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	13,67				13,67				0,14						13,67	1,37			1,37				0,14	0,01
	25,00	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	24,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	23,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,17	22+5,32m	150	14,68	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	13,95				13,95				0,15						13,95	1,40			1,40				0,15	0,02
	22,00	150	5,32	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	5,05				5,05				0,05						5,05	0,51			0,51				0,05	0,01
	21,00	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	20,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	19,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	18,00	150	20,00	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,20	17+16,25m	150	3,75	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	3,56				3,56				0,04						3,56	0,36			0,36				0,04	0,00
	17,00	150	16,25	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	15,44				15,44				0,16						15,44	1,54			1,54				0,16	0,02
	16,00	150	20,00	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,22	13+7,19m	150	12,81	1,63	0,75	LAJOTA	1,05	13,45				13,45				0,13						13,45	1,35			1,35				0,13	0,01
	13,00	150	7,19	1,69	0,75	LAJOTA	1,05	7,55				7,55				0,07						7,55	0,76			0,76				0,07	0,01
	12,00	150	20,00	1,78	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,89	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	2,01	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	2,14	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
TIL, P,24	8+18,12m	150	1,88	2,21	1,05	LAJOTA	1,35	2,54				2,54				0,02						2,54	0,25			0,25				0,02	0,00
	8,00	150	18,12	2,27	1,05	LAJOTA	1,35	24,46				24,46				0,18						24,46	2,45			2,45				0,18	0,02
	7,00	150	20,00	2,36	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	2,45	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	2,54	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 40	4+6,55m	150	13,45	2,62	1,05	LAJOTA	1,35	18,15				18,15				0,13						18,15	1,82			1,82				0,13	0,01
	4,00	150	6,55	2,85	1,05	LAJOTA	1,35	8,85				8,85				0,07						8,85	0,89			0,89				0,07	0,01
	3,00	150	20,00	3,12	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	3,26	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,41	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 163	0PP	150	20,00	3,56	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 14																															
T.L, 12	2+12,55m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	12,55	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	11,92				11,92				0,13						11,92	1,19			1,19				0,13	0,01
	1,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 16	0PP	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 15																															
T.L, 14	33+10,52m	150	0,00	0,70	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	33,00	150	10,52	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	10,00				10,00				0,11						10,00	1,00			1,00				0,11	0,01
	32,00	150	20,00	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,05	31+11,93m	150	8,07	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	7,67				7,67				0,08						7,67	0,77			0,77				0,08	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	31,00	150	11,93	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	11,33				11,33				0,12						1,13	1,13			1,13				0,12	0,01
	30,00	150	20,00	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	29,00	150	20,00	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,27	28+14,68m	150	5,32	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	5,58				5,58				0,05						5,58	0,56			0,56				0,05	0,01
	28,00	150	14,68	1,56	0,75	LAJOTA	1,05	15,42				15,42				0,15						15,42	1,54			1,54				0,15	0,02
	27,00	150	20,00	1,52	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	26,00	150	20,00	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	25,00	150	20,00	1,55	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	24,00	150	20,00	1,61	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,29	23+18,85m	150	1,15	1,65	0,75	LAJOTA	1,05	1,21				1,21				0,01						1,21	0,12			0,12				0,01	0,00
	23,00	150	18,85	1,72	0,75	LAJOTA	1,05	19,79				19,79				0,19						19,79	1,98			1,98				0,19	0,02
	22,00	150	20,00	1,86	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	21,00	150	20,00	1,96	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	20,00	150	20,00	1,99	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,31	19+3,01m	150	16,99	1,93	0,75	LAJOTA	1,05	17,84				17,84				0,17						17,84	1,78			1,78				0,17	0,02
	19,00	150	3,01	1,87	0,75	LAJOTA	1,05	3,16				3,16				0,03						3,16	0,32			0,32				0,03	0,00
	18,00	150	20,00	1,83	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	17,00	150	20,00	1,79	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	16,00	150	20,00	1,73	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	1,63	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,33	14+7,21m	150	12,79	1,60	0,75	LAJOTA	1,05	13,43				13,43				0,13						13,43	1,34			1,34				0,13	0,01
	14,00	150	7,21	1,60	0,75	LAJOTA	1,05	7,57				7,57				0,07						7,57	0,76			0,76				0,07	0,01
	13,00	150	20,00	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	1,54	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,61	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,76	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P,35	9+11,33m	150	8,67	1,88	0,75	LAJOTA	1,05	9,11				9,11				0,09						9,11	0,91			0,91				0,09	0,01
	9,00	150	11,33	1,95	0,75	LAJOTA	1,05	11,89				11,89				0,11						11,89	1,19			1,19				0,11	0,01
	8,00	150	20,00	2,03	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	2,12	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	2,22	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	2,32	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
TIL, P,37	4+15,48m	150	4,52	2,37	1,05	LAJOTA	1,35	6,10				6,10				0,05						6,10	0,61			0,61				0,05	0,01
	4,00	150	15,48	2,41	1,05	LAJOTA	1,35	20,90				20,90				0,15						20,90	2,09			2,09				0,15	0,02
	3,00	150	20,00	2,49	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	2,62	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,80	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 26	0PP	150	20,00	2,98	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 16																															
T,L, 19	4+18,13m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	18,13	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	17,22				17,22				0,18						17,22	1,72			1,72				0,18	0,02
	3,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 26	0PP	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 17																															
P,V, 26	3+4,04m	150	0,00	1,54	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	4,04	3,10	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	3,18	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	3,18	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 40	0PP	150	20,00	3,06	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 18																															
T,L, 43	8+15,81m	150	0,00	0,63	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	8,00	150	15,81	1,20	0,65	PAVER	0,95	15,02					15,02			0,16								15,02	1,50	1,50				0,16	0,02
	7,00	150	20,00	1,10	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,06	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 96	5+19,62m	150	0,38	1,05	0,65	PAVER	0,95	0,36					0,36			0,00								0,36	0,04	0,04				0,00	0,00
	5,00	150	19,62	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,31	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,97	2+19,83m	150	0,17	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	19,83	1,37	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,31	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 98	0PP	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 19																															
T,L, 41	10+6,41m	150	0,00	0,53	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	10,00	150	6,41	1,09	0,65	PAVER	0,95	6,09					6,09			0,06								6,09	0,61	0,61				0,06	0,01
	9,00	150	20,00	1,19	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,27	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 94	7+3,57m	150	16,43	1,24	0,65	PAVER	0,95	15,61					15,61			0,16								15,61	1,56	1,56				0,16	0,02
	7,00	150	3,57	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,95	3+11,91m	150	8,09	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	11,91	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 99	0PP	150	20,00	1,34	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 20																															
T,L, 39	10+14,77m	150	0,00	0,55	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	10,00	150	14,77	1,10	0,65	PAVER	0,95	14,03					14,03			0,15								14,03	1,40	1,40				0,15	0,02
	9,00	150	20,00	1,13	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,22	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V, 92	7+13,46m	150	6,54	1,26	0,65	PAVER	0,95	6,21					6,21			0,07								6,21	0,62	0,62				0,07	0,01
	7,00	150	13,46	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,93	3+16,93m	150	3,07	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	16,93	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 100	0PP	150	20,00	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 21																															
T,L, 38	11+1,49m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	11,00	150	1,49	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	20,00	1,44	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 88	7+20,27m	150	19,73	1,64	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	20,27	1,42	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,89	3+20,29m	150	19,71	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,29	1,35	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,31	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,33	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 101	0PP	150	20,00	1,48	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 22																															
T,L, 32	11+9,58m	150	0,00	0,52	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	11,00	150	9,58	1,07	0,65	PAVER	0,95	9,10					9,10			0,10								9,10	0,91	0,91				0,10	0,01
	10,00	150	20,00	1,10	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,12	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P,V,84	8+7,48m	150	12,52	1,11	0,65	PAVER	0,95	11,90					11,90			0,13								11,90	1,19	1,19				0,13	0,01
	8,00	150	7,48	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	7,10				7,10				0,07						7,10	0,71			0,71				0,07	0,01
	7,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,85	4+3,95m	150	16,05	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	15,25				15,25				0,16						15,25	1,53			1,53				0,16	0,02
	4,00	150	3,95	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	3,75				3,75				0,04						3,75	0,38			0,38				0,04	0,00
	3,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 102	0PP	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 23																															
T.L, 30	11+17,5m	150	0,00	0,58	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	11,00	150	17,50	1,11	0,65	PAVER	0,95	16,63					16,63			0,18								16,63	1,66	1,66				0,18	0,02
	10,00	150	20,00	1,07	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,07	0,65	PAVER	0,95	19,00					19,00			0,20								19,00	1,90	1,90				0,20	0,02
P.V, 79	8+12,82m	150	7,18	1,09	0,65	PAVER	0,95	6,82					6,82			0,07								6,82	0,68	0,68				0,07	0,01
	8,00	150	12,82	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	12,18				12,18				0,13						12,18	1,22			1,22				0,13	0,01
	7,00	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,80	4+6,61m	150	13,39	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	12,72				12,72				0,13						12,72	1,27			1,27				0,13	0,01
	4,00	150	6,61	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	6,28				6,28				0,07						6,28	0,63			0,63				0,07	0,01
	3,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 103	0PP	150	20,00	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 24																															
T.L, 36	8+9,21m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	8,00	150	9,21	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	8,75				8,75				0,09						8,75	0,88			0,88				0,09	0,01
	7,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,76	4+4,68m	150	15,32	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	14,56				14,56				0,15						14,56	1,46			1,46				0,15	0,02
	4,00	150	4,68	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	4,44				4,44				0,05						4,44	0,44			0,44				0,05	0,01
	3,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 152	0PP	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 25																															
P.V, 98	22+2,24m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	22,00	150	2,24	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	2,13				2,13				0,02						2,13	0,21			0,21				0,02	0,00
	21,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	20,00	150	20,00	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	19,00	150	20,00	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 99	18+18,34m	150	1,66	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	1,58				1,58				0,02						1,58	0,16			0,16				0,02	0,00
	18,00	150	18,34	1,56	0,75	LAJOTA	1,05	19,26				19,26				0,18						19,26	1,93			1,93				0,18	0,02
	17,00	150	20,00	1,70	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	16,00	150	20,00	1,88	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P.V, 100	15+1,61m	150	18,39	2,07	1,05	LAJOTA	1,35	24,82				24,82				0,18						24,82	2,48			2,48				0,18	0,02
	15,00	150	1,61	2,17	1,05	LAJOTA	1,35	2,18				2,18				0,02						2,18	0,22			0,22				0,02	0,00
	14,00	150	20,00	2,28	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	2,49	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	2,75	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 101	11+5,74m	150	14,27	2,99	1,05	LAJOTA	1,35	19,26				19,26				0,14						19,26	1,93			1,93				0,14	0,01
	11,00	150	5,74	3,12	1,05	LAJOTA	1,35	7,74				7,74				0,06						7,74	0,77			0,77				0,06	0,01
	10,00	150	20,00	3,29	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	3,52	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	3,67	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 102	7+10,69m	150	9,31	3,75	1,05	LAJOTA	1,35	12,57				12,57				0,09						12,57	1,26			1,26				0,09	0,01
	7,00	150	10,69	3,79	1,05	LAJOTA	1,35	14,43				14,43				0,11						14,43	1,44			1,44				0,11	0,01
	6,00	150	20,00	3,84	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	3,89	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	3,93	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 103	3+14,74m	150	5,26	3,93	1,05	LAJOTA	1,35	7,10				7,10				0,05						7,10	0,71			0,71				0,05	0,01
	3,00	150	14,74	3,86	1,05	LAJOTA	1,35	19,90				19,90				0,15						19,90	1,99			1,99				0,15	0,02
	2,00	150	20,00	3,79	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,81	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 152	0PP	150	20,00	3,90	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 26																															
T.L, 71	6+5,8m	150	0,00	0,65	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	6,00	150	5,80	1,31	0,65	ASFALTO	0,95	5,51	5,51	0,28						0,06	5,51	1,10	0,28											0,06	0,01
	5,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V,06	3+10,53m	150	9,47	1,50	0,65	LAJOTA	0,95	9,00				9,00				0,09						9,00	0,90			0,90				0,09	0,01
	3,00	150	10,53	1,70	0,75	LAJOTA	1,05	11,06				11,06				0,11						11,06	1,11			1,11				0,11	0,01
	2,00	150	20,00	1,98	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,01	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 141	0PP	150	20,00	1,70	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE SS01 26A																															
T.L, 69	9+5,28m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	9,00	150	5,28	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	5,02	5,02	0,25						0,05	5,02	1,00	0,25											0,05	0,01
	8,00	150	20,00	1,97	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	7,00	150	20,00	2,84	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	6,00	150	20,00	3,02	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	2,37	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P.V, 134	4+12,69m	150	7,31	1,60	0,75	ASFALTO	1,05	7,67	7,67	0,38						0,07	7,67	1,53	0,38											0,07	0,01
	4,00	150	12,69	1,33	0,65	ASFALTO	0,95	12,06	12,06	0,60						0,13	12,06	2,41	0,60											0,13	0,01
	3,00	150	20,00	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 04	1+15,01m	150	4,99	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	4,74	4,74	0,24						0,05	4,74	0,95	0,24											0,05	0,01
	1,00	150	15,01	1,67	0,75	ASFALTO	1,05	15,76	15,76	0,79						0,15	15,76	3,15	0,79											0,15	0,02
P.V, 135	0PP	150	20,00	1,79	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
OSE SS01 27																															
T.L, 72	3+4,5m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	4,50	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	2,08	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	2,26	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V,138	0PP	150	20,00	1,51	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 28																															
P.V,138	3+16,6m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	16,60	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	15,77				15,77				0,17						15,77	1,58			1,58				0,17	0,02
	2,00	150	20,00	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 139	1+14,52m	150	5,48	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	5,20				5,20				0,05						5,20	0,52			0,52				0,05	0,01
	1,00	150	14,52	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	13,80				13,80				0,15						13,80	1,38			1,38				0,15	0,02
P.V, 140	0PP	150	20,00	1,33	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 29																															
T.L, 74	3+9,08m	150	0,00	0,60	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	9,08	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	8,63				8,63				0,09						8,63	0,86			0,86				0,09	0,01
	2,00	150	20,00	1,71	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,74	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P.V, 144	0PP	150	20,00	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 30																															
P.V, 140	16+6,52m	150	0,00	0,68	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	16,00	150	6,52	1,56	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	6,85			6,85					0,07				6,85	0,07					0,69				0,07	0,01
	15,00	150	20,00	1,98	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	2,13	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	1,83	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P.V, 141	12+15,28m	150	4,72	1,51	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	4,96			4,96					0,05				4,96	0,05					0,50				0,05	0,01
	12,00	150	15,28	1,42	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,51			14,51					0,15				14,51	0,15					1,45				0,15	0,02
	11,00	150	20,00	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V, 142	9+14,04m	150	5,96	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,66			5,66					0,06				5,66	0,06					0,57				0,06	0,01
	9,00	150	14,04	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,34			13,34					0,14				13,34	0,13					1,33				0,14	0,01
	8,00	150	20,00	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,53	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
TIL, P,143	6+14,35m	150	5,65	1,75	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	5,93			5,93					0,06				5,93	0,06					0,59				0,06	0,01
	6,00	150	14,35	1,96	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	15,07			15,07					0,14				15,07	0,15					1,51				0,14	0,01
	5,00	150	20,00	2,15	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,82	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P.V, 144	3+13,86m	150	5,19	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,93			4,93					0,05				4,93	0,05					0,49				0,05	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m³)	Demolição (m³)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	3,00	150	13,86	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,17			13,17					0,14				13,17	0,13					1,32				0,14	0,01
	2,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V,146	1+1,55m	150	16,32	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,51			15,51					0,16				15,51	0,16					1,55				0,16	0,02
	1,00	150	1,55	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,47			1,47					0,02				1,47	0,01					0,15				0,02	0,00
P,V, 149	0PP	150	20,00	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS01 31																															
T,L, 77	12+10,42m	150	0,00	0,63	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	12,00	150	10,42	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	9,90				9,90				0,10						9,90	0,99			0,99				0,10	0,01
	11,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,42	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 55	9+16,07m	150	3,93	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	3,73				3,73				0,04						3,73	0,37			0,37				0,04	0,00
	9,00	150	16,07	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	15,27				15,27				0,16						15,27	1,53			1,53				0,16	0,02
	8,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,07	7+13,34m	150	6,66	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	6,33				6,33				0,07						6,33	0,63			0,63				0,07	0,01
	7,00	150	13,34	1,37	0,65	LAJOTA	0,95	12,67				12,67				0,13						12,67	1,27			1,27				0,13	0,01
	6,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 57	4+19,67m	150	0,33	1,50	0,65	LAJOTA	0,95	0,31				0,31				0,00						0,31	0,03			0,03				0,00	0,00
	4,00	150	19,67	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	18,69				18,69				0,20						18,69	1,87			1,87				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,75	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,23	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 137	0PP	150	20,00	2,94	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 32																															
T,L, 83	2+11,58m	150	0,00	0,75	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	11,58	1,48	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,40	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 57	0PP	150	20,00	1,36	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 33																															
T,L, 81	8+17,75m	150	0,00	0,98	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	8,00	150	17,75	1,59	0,75	LAJOTA	1,05	18,64				18,64				0,18						18,64	1,86			1,86				0,18	0,02
	7,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 60	6+3,7m	150	16,30	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	15,49				15,49				0,16						15,49	1,55			1,55				0,16	0,02
	6,00	150	3,70	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	3,51				3,51				0,04						3,51	0,35			0,35				0,04	0,00
P,V, 62	5+20,08m	150	19,92	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	18,92				18,92				0,20						18,92	1,89			1,89				0,20	0,02
	5,00	150	20,08	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,08				19,08				0,20						19,08	1,91			1,91				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,82	3,00	150	19,94	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	18,95				18,95				0,20						18,95	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,06	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,05				19,05				0,20						19,05	1,91			1,91				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,58	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 136	0PP	150	20,00	2,57	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 34																															
T,L, 78	2+11,46m	150	0,00	0,55	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	11,46	1,58	0,75	LAJOTA	1,05	12,03				12,03				0,11						12,03	1,20			1,20				0,11	0,01
	1,00	150	20,00	1,69	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 136	0PP	150	20,00	1,53	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE SS01 35																															
P,V, 136	4+10,62m	150	0,00	1,68	0,75	LAJOTA	1,05	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	10,62	3,08	1,05	LAJOTA	1,35	14,34				14,34				0,11						14,34	1,43			1,43				0,11	0,01
	3,00	150	20,00	2,84	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	3,03	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,36	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 137	0PP	150	20,00	3,62	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 36																															
T,L, 86	2+20,14m	150	0,00	0,68	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	20,14	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,13				19,13				0,20						19,13	1,91			1,91				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 137	0PP	150	20,00	1,78	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE SS01 37																															
P,V, 137	6+2,94m	150	0,00	1,85	0,75	LAJOTA	1,05	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	150	2,94	3,75	1,05	LAJOTA	1,35	3,97				3,97				0,03						3,97	0,40			0,40				0,03	0,00
	5,00	150	20,00	4,06	1,35	LAJOTA	1,65	33,00				33,00				0,20						33,00	3,30			3,30				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	4,37	1,35	LAJOTA	1,65	33,00				33,00				0,20						33,00	3,30			3,30				0,20	0,02
P,V, 145	3+14,6m	150	5,40	4,43	1,35	LAJOTA	1,65	8,91				8,91				0,05						8,91	0,89			0,89				0,05	0,01
	3,00	150	14,60	4,38	1,35	LAJOTA	1,65	24,09				24,09				0,15						24,09	2,41			2,41				0,15	0,02
	2,00	150	20,00	4,24	1,35	LAJOTA	1,65	33,00				33,00				0,20						33,00	3,30			3,30				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,92	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 147	0PP	150	20,00	3,47	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 38																															
T,L, 90	2+14,76m	150	0,00	0,55	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	14,76	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,62	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 151	0PP	150	20,00	2,76	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 39																															
T,L, 87	1+2,9m	150	0,00	0,55	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	1,00	150	2,90	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,76			2,76					0,03				2,76	0,03					0,28				0,03	0,00
P,V, 151	0PP	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS01 40																															
P,V, 151	5+9,51m	150	0,00	1,78	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	5,00	150	9,51	3,47	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	12,83			12,83					0,10				12,83	0,13					1,28				0,10	0,01
P,V, 147	4+6,03m	150	13,97	3,24	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	18,86			18,86					0,14				18,86	0,19					1,89				0,14	0,01
	4,00	150	6,03	3,12	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	8,14			8,14					0,06				8,14	0,08					0,81				0,06	0,01
	3,00	150	20,00	3,02	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	2,94	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 148	1+1,02m	150	18,98	3,05	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	25,62			25,62					0,19				25,62	0,26					2,56				0,19	0,02
	1,00	150	1,02	3,16	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	1,38			1,38					0,01				1,38	0,01					0,14				0,01	0,00
P,V, 149	0PP	150	20,00	3,43	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
OSE SS01 41																															
T,L, 34	7+8,56m	150	0,00	0,55	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	7,00	150	8,56	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	8,13	8,13	0,41						0,09	8,13	1,63	0,41											0,09	0,01
	6,00	150	20,00	1,13	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 135	3+18,35m	150	1,65	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	1,57	1,57	0,08						0,02	1,57	0,31	0,08											0,02	0,00
	3,00	150	18,35	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	17,43	17,43	0,87						0,18	17,43	3,49	0,87											0,18	0,02
	2,00	150	20,00	1,26	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 149	0PP	150	20,00	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE SS01 42																															
P,V, 149	6+0,73m	150	0,00	1,84	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	6,00	150	0,73	3,68	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	0,98			0,98					0,01				0,98	0,01					0,10				0,01	0,00
	5,00	150	20,00	3,61	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	3,44	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 150	2+20,23m	150	19,77	3,23	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	26,69			26,69					0,20				26,69	0,27					2,67				0,20	0,02
	2,00	150	20,23	3,00	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,31			27,31					0,20				27,31	0,27					2,73				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,86	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 152	0PP	150	20,00	2,85	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
OSE SS01 43																															
P,V, 152	15+12,61m	150	0,00	1,98	0,75	LAJOTA	1,05	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	15,00	150	12,61	3,85	1,05	LAJOTA	1,35	17,02				17,02				0,13						17,02	1,70			1,70				0,13	0,01
	14,00	150	20,00	3,64	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	3,40	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	3,18	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 153	11+14,49m	150	5,51	3,09	1,05	LAJOTA	1,35	7,43				7,43				0,06						7,43	0,74			0,74				0,06	0,01
	11,00	150	14,49	3,07	1,05	LAJOTA	1,35	19,57				19,57				0,14						19,57	1,96			1,96				0,14	0,01
	10,00	150	20,00	3,07	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	3,10	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	3,12	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 154	7+16,32m	150	3,68	3,13	1,05	LAJOTA	1,35	4,96				4,96				0,04						4,96	0,50			0,50				0,04	0,00
	7,00	150	16,32	3,18	1,05	LAJOTA	1,35	22,04				22,04				0,16						22,04	2,20			2,20				0,16	0,02
	6,00	150	20,00	3,30	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	3,43	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m³)	Demolição (m³)	Remoção Paralelepípedo (m³)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m³)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m³)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	4,00	150	20,00	3,60	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 155	3+18,19m	150	1,81	3,72	1,05	LAJOTA	1,35	2,45				2,45				0,02						2,45	0,25			0,25				0,02	0,00
	3,00	150	18,19	3,78	1,05	LAJOTA	1,35	24,55				24,55				0,18						24,55	2,46			2,46				0,18	0,02
	2,00	150	20,00	3,85	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,88	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 159	0PP	150	20,00	3,82	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS01 44																															
T,L, 91	12+8,26m	150	0,00	0,55	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	12,00	150	8,26	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,85			7,85					0,08				7,85	0,08					0,79				0,08	0,01
TIL, P,10	11+8,58m	150	11,42	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,85			10,85					0,11				10,85	0,11					1,09				0,11	0,01
	11,00	150	8,58	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,15			8,15					0,09				8,15	0,08					0,82				0,09	0,01
	10,00	150	20,00	1,66	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,78	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,41	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 156	7+13,44m	150	6,56	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,24			6,24					0,07				6,24	0,06					0,62				0,07	0,01
	7,00	150	13,44	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	14,11				14,11				0,13						14,11	1,41			1,41				0,13	0,01
	6,00	150	20,00	1,66	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 157	3+10,45m	150	9,55	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	9,07				9,07				0,10						9,07	0,91			0,91				0,10	0,01
	3,00	150	10,45	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	9,93				9,93				0,10						9,93	0,99			0,99				0,10	0,01
	2,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 158	0PP	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 45																															
T,L, 68	23+15,85m	150	0,00	0,60	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	23,00	150	15,85	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,05			15,05					0,16				15,05	0,15					1,51				0,16	0,02
	22,00	150	20,00	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	21,00	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,130	20+3,28m	150	16,72	1,35	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,88			15,88					0,17				15,88	0,16					1,59				0,17	0,02
	20,00	150	3,28	1,39	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,12			3,12					0,03				3,12	0,03					0,31				0,03	0,00
	19,00	150	20,00	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	18,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	17,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,131	16+10,67m	150	9,33	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,86			8,86					0,09				8,86	0,09					0,89				0,09	0,01
	16,00	150	10,67	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,14			10,14					0,11				10,14	0,10					1,01				0,11	0,01
	15,00	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,30	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	13,00	150	20,00	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 132	12+18,12m	150	1,88	1,35	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,79			1,79					0,02				1,79	0,02					0,18				0,02	0,00
	12,00	150	18,12	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,21			17,21					0,18				17,21	0,17					1,72				0,18	0,02
	11,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,133	8+9,15m	150	10,85	1,42	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,30			10,30					0,11				10,30	0,10					1,03				0,11	0,01
	8,00	150	9,15	1,43	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,70			8,70					0,09				8,70	0,09					0,87				0,09	0,01
	7,00	150	20,00	1,42	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,43	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,48	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 158	3+20,37m	150	19,63	1,53	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	20,61			20,61					0,20				20,61	0,21					2,06				0,20	0,02
	3,00	150	20,37	1,55	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,39			21,39					0,20				21,39	0,21					2,14				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,50	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,39	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 159	0PP	150	20,00	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS01 46																															
T,L, 21	8+10,66m	150	0,00	0,65	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	10,66	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	20,00	1,11	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 42	6+4,15m	150	15,85	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	4,15	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 44	5+10,09m	150	9,91	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	10,09	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,39	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 46	3+3,46m	150	16,54	1,66	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	3,46	1,81	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 48	2+3,64m	150	16,36	1,90	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	3,64	1,93	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 50	1+3,76m	150	16,24	1,65	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	3,76	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 52	0PP	150	20,00	1,29	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 47																															
T,L, 23	6+15,24m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	150	15,24	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	14,48				14,48				0,15						14,48	1,45			1,45				0,15	0,02
P,V, 52	5+13,41m	150	6,59	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	6,26				6,26				0,07						6,26	0,63			0,63				0,07	0,01
	5,00	150	13,41	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	12,74				12,74				0,13						12,74	1,27			1,27				0,13	0,01
	4,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,53	2+16,73m	150	3,27	1,55	0,75	LAJOTA	1,05	3,43				3,43				0,03						3,43	0,34			0,34				0,03	0,00
	2,00	150	16,73	1,46	0,65	LAJOTA	0,95	15,89				15,89				0,17						15,89	1,59			1,59				0,17	0,02
	1,00	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 162	0PP	150	20,00	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 48																															
T,L, 28	10+11,63m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	11,63	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	20,00	1,29	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	20,00	1,27	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P,67	7+18,7m	150	1,30	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	18,70	1,25	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 70	5+5,72m	150	14,28	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	5,72	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 73	4+4,33m	150	15,67	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	4,33	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,35	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,61	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 75	0PP	150	20,00	2,01	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 49																															
T,L, 01	6+1,06m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	6,00	150	1,06	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	1,01				1,01				0,01						1,01	0,10			0,10				0,01	0,00
P,V, 11	5+1,01m	150	18,99	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	18,04				18,04				0,19						18,04	1,80			1,80				0,19	0,02
	5,00	150	1,01	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	0,96				0,96				0,01						0,96	0,10			0,10				0,01	0,00
	4,00	150	20,00	1,42	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,65	3+3,26m	150	16,74	1,65	0,75	LAJOTA	1,05	17,58				17,58				0,17						17,58	1,76			1,76				0,17	0,02
	3,00	150	3,26	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	3,42				3,42				0,03						3,42	0,34			0,34				0,03	0,00
	2,00	150	20,00	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 75	0PP	150	20,00	1,66	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE SS01 50																															
T,L, 25	7+7,64m	150	0,00	0,55	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	7,64	1,37	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	2,07	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	2,25	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,66	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,59	3+12,98m	150	6,98	1,26	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	12,98	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V,64	2+18,89m	150	1,10	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	18,89	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 75	0PP	150	20,00	1,77	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS01 51																															
P,V, 75	5+8,56m	150	0,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORERA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver					Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m³)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	5,00	150	8,56	1,98	0,75	LAJOTA	1,05	8,99				8,99				0,09						8,99	0,90			0,90				0,09	0,01
	4,00	150	20,00	1,41	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,164	2+14,69m	150	5,31	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	5,04				5,04				0,05						5,04	0,50			0,50				0,05	0,01
	2,00	150	14,69	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	13,96				13,96				0,15						13,96	1,40			1,40				0,15	0,02
	1,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 165	0PP	150	20,00	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS01 52																															
P,V, 159	17+15,98m	200	0,00	1,87	0,80	LAJOTA	1,10	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	17,00	200	15,98	3,69	1,10	LAJOTA	1,40	22,37				22,37				0,16						22,37	2,24			2,24				0,16	0,02
	16,00	200	20,00	3,59	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	15,00	200	20,00	3,49	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 160	14+6,22m	200	13,78	3,40	1,10	LAJOTA	1,40	19,29				19,29				0,14						19,29	1,93			1,93				0,14	0,01
	14,00	200	6,22	3,37	1,10	LAJOTA	1,40	8,71				8,71				0,06						8,71	0,87			0,87				0,06	0,01
	13,00	200	20,00	3,43	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	12,00	200	20,00	3,52	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	11,00	200	20,00	3,62	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 161	10+15,37m	200	4,63	3,70	1,10	LAJOTA	1,40	6,49				6,49				0,05						6,49	0,65			0,65				0,05	0,01
	10,00	200	15,37	3,81	1,10	LAJOTA	1,40	21,51				21,51				0,15						21,51	2,15			2,15				0,15	0,02
	9,00	200	20,00	4,03	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
	8,00	200	20,00	4,19	1,40	LAJOTA	1,70	34,00				34,00				0,20						34,00	3,40			3,40				0,20	0,02
P,V, 162	7+4,38m	200	15,62	4,15	1,40	LAJOTA	1,70	26,56				26,56				0,16						26,56	2,66			2,66				0,16	0,02
	7,00	200	4,38	4,04	1,40	LAJOTA	1,70	7,44				7,44				0,04						7,44	0,74			0,74				0,04	0,00
	6,00	200	20,00	3,94	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	5,00	200	20,00	3,82	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	4,00	200	20,00	3,77	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 163	3+15,32m	200	4,68	3,77	1,10	LAJOTA	1,40	6,55				6,55				0,05						6,55	0,66			0,66				0,05	0,01
	3,00	200	15,32	3,74	1,10	LAJOTA	1,40	21,45				21,45				0,15						21,45	2,15			2,15				0,15	0,02
	2,00	200	20,00	3,65	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
	1,00	200	20,00	3,56	1,10	LAJOTA	1,40	28,00				28,00				0,20						28,00	2,80			2,80				0,20	0,02
P,V, 165	0PP+2,71m	200	17,29	3,52	1,10	LAJOTA	1,40	24,20				24,20				0,17						24,20	2,42			2,42				0,17	0,02
P,V, 02	0PP	200	2,71	3,53	1,10	LAJOTA	1,40	3,80				3,80				0,03						3,80	0,38			0,38				0,03	0,00
TOTAL SUB BACIA SS01			**10.372,00**	**1.174,64**				**9.657,15**	**596,01**	**29,80**	**1.478,34**	**7.291,03**	**291,77**	**0,00**	**0,00**	**89,42**	**596,01**	**119,19**	**29,80**	**1.478,34**	**14,79**	**7.291,03**	**729,21**	**291,77**	**29,17**	**906,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**89,42**	**9,16**
SUB BACIA SS02																															
OSE SS02 01																															
T,L, 88	4+6,99m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	4,00	150	6,99	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	6,64	6,64	0,33						0,07	6,64	1,33	0,33											0,07	0,01
	3,00	150	20,00	1,24	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,11	2+8,11m	150	11,90	1,43	0,65	ASFALTO	0,95	11,30	11,30	0,57						0,12	11,30	2,26	0,57											0,12	0,01
	2,00	150	8,11	1,40	0,65	ASFALTO	0,95	7,70	7,70	0,39						0,08	7,70	1,54	0,39											0,08	0,01
	1,00	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 06	0+9,48m	150	10,52	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	10,00	10,00	0,50						0,11	10,00	2,00	0,50											0,11	0,01
P,V, 153	0PP	150	9,48	1,40	0,65	ASFALTO	0,95	9,00	9,00	0,45						0,09	9,00	1,80	0,45											0,09	0,01
OSE SS02 02																															
T,L, 85	9+18,13m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	9,00	150	18,13	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,22			17,22					0,18				17,22	0,17					1,72				0,18	0,02
	8,00	150	20,00	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 153	6+14,8m	150	5,20	1,40	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,94			4,94					0,05				4,94	0,05					0,49				0,05	0,01
	6,00	150	14,80	1,48	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,06			14,06					0,15				14,06	0,14					1,41				0,15	0,02
	5,00	150	20,00	1,53	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,46	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,155	3+7,5m	150	12,50	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,87			11,87					0,12				11,87	0,12					1,19				0,12	0,01
	3,00	150	7,50	1,40	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,13			7,13					0,08				7,13	0,07					0,71				0,08	0,01
	2,00	150	20,00	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 156	0PP	150	20,00	1,05	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS02 03																															
T,L, 99	2+7,28m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	2,00	150	7,28	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,92			6,92					0,07				6,92	0,07					0,69				0,07	0,01
	1,00	150	20,00	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 161	0PP	150	20,00	1,74	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE SS02 04																															
T,L, 69	15+13,84m	150	0,00	0,63	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	15,00	150	13,84	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,15			13,15					0,14				13,15	0,13					1,32				0,14	0,01
P,V, 120	14+9,35m	150	10,65	1,39	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,11			10,11					0,11				10,11	0,10					1,01				0,11	0,01
	14,00	150	9,35	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,89			8,89					0,09				8,89	0,09					0,89				0,09	0,01
P,V, 123	13+17,02m	150	2,98	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,84			2,84					0,03				2,84	0,03					0,28				0,03	0,00
	13,00	150	17,02	1,43	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,16			16,16					0,17				16,16	0,16					1,62				0,17	0,02
	12,00	150	20,00	1,87	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,95	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,59	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
TIL, P,127	9+15,67m	150	4,33	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,12			4,12					0,04				4,12	0,04					0,41				0,04	0,00
	9,00	150	15,67	1,31	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,88			14,88					0,16				14,88	0,15					1,49				0,16	0,02
	8,00	150	20,00	1,54	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,50	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,35	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 130	5+14,85m	150	5,15	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,89			4,89					0,05				4,89	0,05					0,49				0,05	0,01
	5,00	150	14,85	1,31	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,11			14,11					0,15				14,11	0,14					1,41				0,15	0,02
P,V, 133	4+19,4m	150	0,60	1,28	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,57			0,57					0,01				0,57	0,01					0,06				0,01	0,00
	4,00	150	19,40	1,60	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	20,37			20,37					0,19				20,37	0,20					2,04				0,19	0,02
	3,00	150	20,00	2,15	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	2,51	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,30	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 147	0PP	150	20,00	1,71	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE SS02 05																															
T,L, 77	17+17,76m	150	0,00	0,55	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	17,00	150	17,76	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,87			16,87					0,18				16,87	0,17					1,69				0,18	0,02
	16,00	150	20,00	1,69	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
TIL, P,17	15+19,94m	150	20,06	1,47	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,05			19,05					0,20				19,05	0,19					1,91				0,20	0,02
	15,00	150	19,94	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,95			18,95					0,20				18,95	0,19					1,90				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,22	13+2,13m	150	17,87	1,37	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,98			16,98					0,18				16,98	0,17					1,70				0,18	0,02
	13,00	150	2,13	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,02			2,02					0,02				2,02	0,02					0,20				0,02	0,00
	12,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,23	11+13,22m	150	6,78	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,44			6,44					0,07				6,44	0,06					0,64				0,07	0,01
	11,00	150	13,22	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	12,56			12,56					0,13				12,56	0,13					1,26				0,13	0,01
TIL, P,139	10+4,31m	150	15,69	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,90			14,90					0,16				14,90	0,15					1,49				0,16	0,02
	10,00	150	4,31	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,10			4,10					0,04				4,10	0,04					0,41				0,04	0,00
	9,00	150	20,00	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 141	5+17,6m	150	2,40	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,28			2,28					0,02				2,28	0,02					0,23				0,02	0,00
	5,00	150	17,60	1,43	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,72			16,72					0,18				16,72	0,17					1,67				0,18	0,02
P,V, 143	4+7,74m	150	12,26	1,68	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	12,88			12,88					0,12				12,88	0,13					1,29				0,12	0,01
	4,00	150	7,74	1,89	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	8,12			8,12					0,08				8,12	0,08					0,81				0,08	0,01
	3,00	150	20,00	2,24	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 145	2+17,9m	150	2,10	2,52	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	2,83			2,83					0,02				2,83	0,03					0,28				0,02	0,00
	2,00	150	17,90	2,63	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	24,17			24,17					0,18				24,17	0,24					2,42				0,18	0,02
	1,00	150	20,00	2,26	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 149	0PP	150	20,00	1,58	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
OSE SS02 06																															
T,L, 82	3+6,96m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	3,00	150	6,96	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	6,61				6,61				0,07						6,61	0,66			0,66				0,07	0,01
	2,00	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 136	0PP	150	20,00	1,37	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS02 07																															
T,L, 61	2+10,37m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	2,00	150	10,37	1,36	0,65	ASFALTO	0,95	9,86	9,86	0,49						0,10	9,86	1,97	0,49											0,10	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	1,00	150	20,00	1,63	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P.V, 113	0PP	150	20,00	1,55	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
OSE SS02 08																															
T.L, 49	6+17,14m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	6,00	150	17,14	1,16	0,65	ASFALTO	0,95	16,28	16,28	0,81						0,17	16,28	3,26	0,81											0,17	0,02
	5,00	150	20,00	1,37	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,50	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 113	3+6,51m	150	13,49	1,59	0,75	ASFALTO	1,05	14,16	14,16	0,71						0,13	14,16	2,83	0,71											0,13	0,01
	3,00	150	6,51	1,64	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	6,84			6,84					0,07				6,84	0,07					0,68				0,07	0,01
	2,00	150	20,00	1,46	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V, 115	0PP	150	20,00	1,40	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS02 09																															
T.L, 15	9+14,95m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	9,00	150	14,95	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	14,20	14,20	0,71						0,15	14,20	2,84	0,71											0,15	0,02
	8,00	150	20,00	1,18	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,35	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,43	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,27	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 12	4+16,42m	150	3,58	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	3,40	3,40	0,17						0,04	3,40	0,68	0,17											0,04	0,00
P.V, 30	4+7,38m	150	9,04	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	8,59	8,59	0,43						0,09	8,59	1,72	0,43											0,09	0,01
	4,00	150	7,38	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	7,01	7,01	0,35						0,07	7,01	1,40	0,35											0,07	0,01
	3,00	150	20,00	1,36	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,62	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,14	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P.V, 53	0PP	150	20,00	2,99	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE SS02 10																															
T.L, 28	15+18,36m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	15,00	150	18,36	1,06	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,44	17,44	0,35							17,44	3,49	0,35												
	14,00	150	20,00	1,12	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	13,00	150	20,00	1,33	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
TIL, P.39	12+18,07m	150	1,93	1,53	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	2,03	2,03	0,04							2,03	0,41	0,04												
	12,00	150	18,07	1,62	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	18,97	18,97	0,38							18,97	3,79	0,38												
	11,00	150	20,00	1,70	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	10,00	150	20,00	1,76	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P.V, 53	9+17,54m	150	2,46	1,76	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	2,58	2,58	0,05							2,58	0,52	0,05												
	9,00	150	17,54	2,62	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	23,68	23,68	0,47							23,68	4,74	0,47												
	8,00	150	20,00	3,50	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P.V, 63	7+8,51m	150	11,49	3,55	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	15,51	15,51	0,31							15,51	3,10	0,31												
	7,00	150	8,51	3,56	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	11,49	11,49	0,23							11,49	2,30	0,23												
	6,00	150	20,00	3,54	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	5,00	150	20,00	3,51	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P.V, 70	4+10,91m	150	9,09	3,55	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	12,27	12,27	0,25							12,27	2,45	0,25												
	4,00	150	10,91	3,50	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	14,73	14,73	0,29							14,73	2,95	0,29												
	3,00	150	20,00	3,24	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	2,00	150	20,00	3,01	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	1,00	150	20,00	2,98	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P.V,73	0PP	150	20,00	3,13	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
OSE SS02 11																															
T.L, 74	14+5,12m	150	0,00	0,55	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	14,00	150	5,12	1,09	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	4,86	4,86	0,10							4,86	0,97	0,10												
	13,00	150	20,00	1,14	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	12,00	150	20,00	1,32	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	11,00	150	20,00	1,55	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
TIL, P.98	10+5,58m	150	14,42	1,69	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	15,14	15,14	0,30							15,14	3,03	0,30												
	10,00	150	5,58	1,75	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	5,86	5,86	0,12							5,86	1,17	0,12												
	9,00	150	20,00	1,79	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	8,00	150	20,00	1,82	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	7,00	150	20,00	1,86	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P.V, 102	6+1,64m	150	18,36	1,87	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	19,28	19,28	0,39							19,28	3,86	0,39												
	6,00	150	1,64	1,85	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	1,72	1,72	0,03							1,72	0,34	0,03												
	5,00	150	20,00	1,91	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	4,00	150	20,00	1,94	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P.V, 105	3+5,84m	150	14,16	1,84	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	14,87	14,87	0,30							14,87	2,97	0,30												
	3,00	150	5,84	1,75	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	6,13	6,13	0,12							6,13	1,23	0,12												
	2,00	150	20,00	1,64	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	1,00	150	20,00	1,46	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P.V,95	0+14,33m	150	5,67	1,50	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	5,38	5,38	0,11							5,38	1,08	0,11												
P.V,92	0PP	150	14,33	1,60	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	15,05	15,05	0,30							15,05	3,01	0,30												
OSE SS02 12																															
T.L, 41	11+15,02m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	11,00	150	15,02	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,26			14,26					0,15				14,26	0,14					1,43				0,15	0,02
	10,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V, 51	8+5,9m	150	14,10	1,50	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,40			13,40					0,14				13,40	0,13					1,34				0,14	0,01
	8,00	150	5,90	1,57	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	6,19			6,19					0,06				6,19	0,06					0,62				0,06	0,01
	7,00	150	20,00	1,55	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,43	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P.V, 78	5+17,42m	150	2,58	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,45			2,45					0,03				2,45	0,02					0,25				0,03	0,00
	5,00	150	17,42	1,39	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	16,55	16,55	0,33							16,55	3,31	0,33												
	4,00	150	20,00	1,50	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	3,00	150	20,00	1,59	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
TIL, P.05	2+18,75m	150	1,25	1,63	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	1,31	1,31	0,03							1,31	0,26	0,03												
	2,00	150	18,75	1,64	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	19,69	19,69	0,39							19,69	3,94	0,39												
	1,00	150	20,00	1,63	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P.V,26	0PP	150	20,00	1,72	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
OSE SS02 13																															
P.V,91	35+4,56m	350	0,00	0,63	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	35,00	350	4,56	1,30	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	5,47			5,47					0,05				5,47	0,05					0,55				0,05	0,01
	34,00	350	20,00	1,53	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	30,00			30,00					0,20				30,00	0,30					3,00				0,20	0,02
	33,00	350	20,00	1,89	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	30,00			30,00					0,20				30,00	0,30					3,00				0,20	0,02
P.V, 161	32+9,55m	350	10,45	2,18	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	18,81			18,81					0,10				18,81	0,19					1,88				0,10	0,01
	32,00	350	9,55	2,23	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	17,19			17,19					0,10				17,19	0,17					1,72				0,10	0,01
P.V, 156	31+8,66m	350	11,34	2,15	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	20,41			20,41					0,11				20,41	0,20					2,04				0,11	0,01
	31,00	350	8,66	2,11	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	15,59			15,59					0,09				15,59	0,16					1,56				0,09	0,01
	30,00	350	20,00	2,19	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	36,00			36,00					0,20				36,00	0,36					3,60				0,20	0,02
P.V, 118	29+2,43m	350	17,57	2,43	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	31,63			31,63					0,18				31,63	0,32					3,16				0,18	0,02
	29,00	350	2,43	2,57	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	4,37			4,37					0,02				4,37	0,04					0,44				0,02	0,00
	28,00	350	20,00	2,59	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	36,00			36,00					0,20				36,00	0,36					3,60				0,20	0,02
	27,00	350	20,00	2,50	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	36,00			36,00					0,20				36,00	0,36					3,60				0,20	0,02
	26,00	350	20,00	2,20	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	36,00			36,00					0,20				36,00	0,36					3,60				0,20	0,02
P.V, 147	25+8,04m	350	11,96	1,87	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	17,94			17,94					0,12				17,94	0,18					1,79				0,12	0,01
	25,00	350	8,04	1,67	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	12,06			12,06					0,08				12,06	0,12					1,21				0,08	0,01
	24,00	350	20,00	1,55	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	30,00			30,00					0,20				30,00	0,30					3,00				0,20	0,02
P.V, 126	23+3,66m	350	16,34	1,41	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	19,61			19,61					0,16				19,61	0,20					1,96				0,16	0,02
	23,00	350	3,66	1,34	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	4,39			4,39					0,04				4,39	0,04					0,44				0,04	0,00
	22,00	350	20,00	1,34	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	24,00			24,00					0,20				24,00	0,24					2,40				0,20	0,02
P.V, 136	21+3,55m	350	16,45	1,42	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	19,74			19,74					0,16				19,74	0,20					1,97				0,16	0,02
	21,00	350	3,55	1,47	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	4,26			4,26					0,04				4,26	0,04					0,43				0,04	0,00
	20,00	350	20,00	1,44	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	24,00			24,00					0,20				24,00	0,24					2,40				0,20	0,02
	19,00	350	20,00	1,50	0,90	PARALELEPÍPEDO	1,20	24,00			24,00					0,20				24,00	0,24					2,40				0,20	0,02
P.V, 138	18+0,87m	350	19,13	1,60	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	28,70			28,70					0,19				28,70	0,29					2,87				0,19	0,02
	18,00	350	0,87	1,64	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	1,30			1,30					0,01				1,30	0,01					0,13				0,01	0,00
	17,00	350	20,00	1,62	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	30,00			30,00					0,20				30,00	0,30					3,00				0,20	0,02
	16,00	350	20,00	1,61	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	30,00			30,00					0,20				30,00	0,30					3,00				0,20	0,02
P.V, 149	15+8,81m	350	11,19	1,67	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	16,78			16,78					0,11				16,78	0,17					1,68				0,11	0,01
	15,00	350	8,81	1,74	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	13,22			13,22					0,09				13,22	0,13					1,32				0,09	0,01
	14,00	350	20,00	1,82	1,20	PARALELEPÍPEDO	1,50	30,00			30,00					0,20				30,00	0,30					3,00				0,20	0,02
	13,00	350	20,00	2,28	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	36,00			36,00					0,20				36,00	0,36					3,60				0,20	0,02
P.V, 151	12+15,7m	350	4,30	2,35	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	7,74			7,74					0,04				7,74	0,08					0,77				0,04	0,00
	12,00	350	15,70	2,09	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	28,26			28,26					0,16				28,26	0,28					2,83				0,16	0,02
P.V,09	11+15,24m	350	4,76	2,17	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	8,57			8,57					0,05				8,57	0,09					0,86				0,05	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	11,00	350	15,24	2,31	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	27,43	27,43	0,55							27,43	5,49	0,55												
	10,00	350	20,00	2,64	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	9,00	350	20,00	2,74	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 115	8+18,85m	350	1,15	2,65	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	2,07	2,07	0,04							2,07	0,41	0,04												
	8,00	350	18,85	2,59	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	33,93	33,93	0,68							33,93	6,79	0,68												
	7,00	350	20,00	2,54	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V,110	6+17,39m	350	2,61	2,52	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	4,70	4,70	0,09							4,70	0,94	0,09												
	6,00	350	17,39	2,83	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	31,30	31,30	0,63							31,30	6,26	0,63												
P,V,73	5+5,5m	350	14,50	3,33	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	26,10	26,10	0,52							26,10	5,22	0,52												
	5,00	350	5,50	3,52	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	9,90	9,90	0,20							9,90	1,98	0,20												
P,V,92	4+0,54m	350	19,46	3,51	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	35,03	35,03	0,70							35,03	7,01	0,70												
	4,00	350	0,54	3,47	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	0,97	0,97	0,02							0,97	0,19	0,02												
	3,00	350	20,00	3,40	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V,89	2+19,27m	350	0,73	3,39	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	1,32	1,32	0,03							1,32	0,26	0,03												
	2,00	350	19,27	3,43	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	34,68	34,68	0,69							34,68	6,94	0,69												
	1,00	350	20,00	3,49	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V,26	0PP	350	20,00	3,68	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
OSE SS02 14																															
T,L, 43	8+9,12m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	8,00	150	9,12	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,66			8,66					0,09				8,66	0,09					0,87				0,09	0,01
	7,00	150	20,00	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,43	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 72	4+13,99m	150	6,01	1,29	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,71			5,71					0,06				5,71	0,06					0,57				0,06	0,01
	4,00	150	13,99	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,29			13,29					0,14				13,29	0,13					1,33				0,14	0,01
	3,00	150	20,00	1,11	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,38	2+6,94m	150	13,06	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	12,41			12,41					0,13				12,41	0,12					1,24				0,13	0,01
	2,00	150	6,94	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,59			6,59					0,07				6,59	0,07					0,66				0,07	0,01
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 76	0PP	150	20,00	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS02 14A																															
T,L, 37	4+11,36m	150	0,00	0,57	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	11,36	1,15	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 35	2+11,35m	150	8,65	1,23	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	11,35	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 45	0PP	150	20,00	1,65	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS02 15																															
T,L, 65	4+11,48m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	4,00	150	11,48	1,38	0,65	ASFALTO	0,95	10,91	10,91	0,55						0,11	10,91	2,18	0,55											0,11	0,01
	3,00	150	20,00	1,80	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 97	2+4,37m	150	15,63	1,54	0,75	ASFALTO	1,05	16,42	16,42	0,82						0,16	16,42	3,28	0,82											0,16	0,02
	2,00	150	4,37	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	4,15	4,15	0,21						0,04	4,15	0,83	0,21											0,04	0,00
	1,00	150	20,00	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 101	0PP	150	20,00	1,35	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE SS02 16																															
T,L, 55	12+9,23m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	12,00	150	9,23	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 84	11+18,69m	150	1,31	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	11,00	150	18,69	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 87	9+18,07m	150	1,93	1,17	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	18,07	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 19	8+9,87m	150	10,14	1,19	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	9,87	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 21	7+11,48m	150	8,52	1,30	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	11,48	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 94	6+3,61m	150	16,39	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	3,61	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,62	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 101	4+16,53m	150	3,47	1,71	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	16,53	1,90	0,75	LAJOTA	1,05	17,36				17,36				0,17						17,36	1,74			1,74				0,17	0,02
	3,00	150	20,00	2,35	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	2,46	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,31	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P,V, 40	0+16,52m	150	3,48	2,27	1,05	LAJOTA	1,35	4,70				4,70				0,03						4,70	0,47			0,47				0,03	0,00
P,V, 104	0PP	150	16,52	1,68	0,75	LAJOTA	1,05	17,34				17,34				0,17						17,34	1,73			1,73				0,17	0,02
OSE SS02 17																															
T,L, 71	8+20,32m	150	0,00	0,60	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	8,00	150	20,32	1,14	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,31			19,31					0,20				19,31	0,19					1,93				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,31	6+15,05m	150	4,95	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,71			4,71					0,05				4,71	0,05					0,47				0,05	0,01
	6,00	150	15,05	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	14,29			14,29					0,15				14,29	0,14					1,43				0,15	0,02
	5,00	150	20,00	1,68	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
TIL, P,107	4+10,04m	150	9,96	2,03	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	13,45			13,45					0,10				13,45	0,13					1,35				0,10	0,01
	4,00	150	10,04	2,29	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	13,55			13,55					0,10				13,55	0,14					1,36				0,10	0,01
	3,00	150	20,00	2,72	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	3,30	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	3,89	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 109	0PP	150	20,00	4,47	1,35	PARALELEPÍPEDO	1,65	33,00			33,00					0,20				33,00	0,33					3,30				0,20	0,02
OSE SS02 18																															
T,L, 24	27+8,85m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	27,00	150	8,85	1,65	0,75	ASFALTO	1,05	9,29	9,29	0,46						0,09	9,29	1,86	0,46											0,09	0,01
	26,00	150	20,00	2,84	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	25,00	150	20,00	2,91	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P,V, 13	24+8,96m	150	11,04	1,95	0,75	ASFALTO	1,05	11,59	11,59	0,58						0,11	11,59	2,32	0,58											0,11	0,01
	24,00	150	8,96	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	8,51	8,51	0,43						0,09	8,51	1,70	0,43											0,09	0,01
P,V, 16	23+11,37m	150	8,63	1,10	0,65	ASFALTO	0,95	8,19	8,19	0,41						0,09	8,19	1,64	0,41											0,09	0,01
	23,00	150	11,37	1,37	0,65	ASFALTO	0,95	10,81	10,81	0,54						0,11	10,81	2,16	0,54											0,11	0,01
	22,00	150	20,00	1,56	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 45	21+14,6m	150	5,40	1,42	0,65	ASFALTO	0,95	5,13	5,13	0,26						0,05	5,13	1,03	0,26											0,05	0,01
	21,00	150	14,60	1,48	0,65	ASFALTO	0,95	13,87	13,87	0,69						0,15	13,87	2,77	0,69											0,15	0,02
	20,00	150	20,00	1,49	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 57	19+9,59m	150	10,41	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	9,89	9,89	0,49						0,10	9,89	1,98	0,49											0,10	0,01
	19,00	150	9,59	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	9,11	9,11	0,46						0,10	9,11	1,82	0,46											0,10	0,01
	18,00	150	20,00	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,33	17+19,25m	150	0,75	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,71			0,71					0,01				0,71	0,01					0,07				0,01	0,00
	17,00	150	19,25	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,29			18,29					0,19				18,29	0,18					1,83				0,19	0,02
P,V, 67	16+8,92m	150	11,08	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,53			10,53					0,11				10,53	0,11					1,05				0,11	0,01
	16,00	150	8,92	1,36	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,47			8,47					0,09				8,47	0,08					0,85				0,09	0,01
	15,00	150	20,00	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,36	14+14,36m	150	5,64	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	5,36			5,36					0,06				5,36	0,05					0,54				0,06	0,01
	14,00	150	14,36	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,64			13,64					0,14				13,64	0,14					1,36				0,14	0,01
	13,00	150	20,00	1,35	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 76	12+19,8m	150	0,20	1,45	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,19			0,19					0,00				0,19	0,00					0,02				0,00	0,00
	12,00	150	19,80	1,56	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	20,79			20,79					0,20				20,79	0,21					2,08				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,84	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 80	10+7,49m	150	12,51	2,17	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	16,89			16,89					0,13				16,89	0,17					1,69				0,13	0,01
	10,00	150	7,49	2,45	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	10,11			10,11					0,07				10,11	0,10					1,01				0,07	0,01
	9,00	150	20,00	2,83	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	3,37	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 104	7+15,88m	150	4,12	3,68	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	5,56			5,56					0,04				5,56	0,06					0,56				0,04	0,00
	7,00	150	15,88	3,71	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	21,44			21,44					0,16				21,44	0,21					2,14				0,16	0,02
	6,00	150	20,00	3,39	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	2,72	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 109	4+9,23m	150	10,77	2,24	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	14,54			14,54					0,11				14,54	0,15					1,45				0,11	0,01
	4,00	150	9,23	3,36	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	12,46			12,46					0,09				12,46	0,12					1,25				0,09	0,01
	3,00	150	20,00	4,55	1,35	PARALELEPÍPEDO	1,65	33,00			33,00					0,20				33,00	0,33					3,30				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	4,47	1,35	PARALELEPÍPEDO	1,65	33,00			33,00					0,20				33,00	0,33					3,30				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	4,36	1,35	ASFALTO	1,65	33,00	33,00	1,65						0,20	33,00	6,60	1,65											0,20	0,02
P,V,68	0PP	150	20,00	4,12	1,35	ASFALTO	1,65	33,00	33,00	1,65						0,20	33,00	6,60	1,65											0,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORERA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m³)	Demolição (m³)	Remoção Paralelepípedo (m³)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
OSE SS02 19																															
T.L. 125	4+9,85m	150	0,00	0,58	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	4,00	150	9,85	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	9,36				9,36				0,10						9,36	0,94			0,94				0,10	0,01
	3,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.42	2+13,48m	150	6,52	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	6,19				6,19				0,07						6,19	0,62			0,62				0,07	0,01
	2,00	150	13,48	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	12,81				12,81				0,13						12,81	1,28			1,28				0,13	0,01
	1,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 174	0PP+15,23m	150	4,77	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	4,54				4,54				0,05						4,54	0,45			0,45				0,05	0,01
P.V, 176	0PP	150	15,23	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	14,46				14,46				0,15						14,46	1,45			1,45				0,15	0,02
OSE SS02 20																															
T.L. 75	13+7,91m	150	0,00	0,52	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	13,00	150	7,91	1,53	0,75	ASFALTO	1,05	8,31	8,31	0,42						0,08	8,31	1,66	0,42											0,08	0,01
	12,00	150	20,00	2,35	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	11,00	150	20,00	2,47	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,84	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P.V, 112	9+2,94m	150	17,06	1,38	0,65	ASFALTO	0,95	16,20	16,20	0,81						0,17	16,20	3,24	0,81											0,17	0,02
	9,00	150	2,94	1,25	0,65	ASFALTO	0,95	2,80	2,80	0,14						0,03	2,80	0,56	0,14											0,03	0,00
P.V, 46	8+3,5m	150	16,50	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	15,67				15,67				0,16						15,67	1,57			1,57				0,16	0,02
	8,00	150	3,50	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	3,33				3,33				0,04						3,33	0,33			0,33				0,04	0,00
TIL, P.44	7+4,06m	150	15,94	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	15,14				15,14				0,16						15,14	1,51			1,51				0,16	0,02
	7,00	150	4,06	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	3,86				3,86				0,04						3,86	0,39			0,39				0,04	0,00
	6,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.114	5+5,18m	150	14,82	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	14,08				14,08				0,15						14,08	1,41			1,41				0,15	0,02
	5,00	150	5,18	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	4,92				4,92				0,05						4,92	0,49			0,49				0,05	0,01
	4,00	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.48	3+6,2m	150	13,80	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	13,11				13,11				0,14						13,11	1,31			1,31				0,14	0,01
	3,00	150	6,20	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	5,89				5,89				0,06						5,89	0,59			0,59				0,06	0,01
	2,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 117	1+7,23m	150	12,77	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	12,14				12,14				0,13						12,14	1,21			1,21				0,13	0,01
	1,00	150	7,23	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	6,86				6,86				0,07						6,86	0,69			0,69				0,07	0,01
P.V, 177	0PP	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS02 21																															
T.L. 81	10+12,41m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	10,00	150	12,41	1,37	0,65	LAJOTA	0,95	11,79				11,79				0,12						11,79	1,18			1,18				0,12	0,01
	9,00	150	20,00	2,04	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 50	7+20,14m	150	19,86	1,81	0,75	LAJOTA	1,05	20,85				20,85				0,20						20,85	2,09			2,09				0,20	0,02
	7,00	150	20,14	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	19,14				19,14				0,20						19,14	1,91			1,91				0,20	0,02
P.V, 119	6+2,93m	150	17,07	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	16,22				16,22				0,17						16,22	1,62			1,62				0,17	0,02
	6,00	150	2,93	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	2,78				2,78				0,03						2,78	0,28			0,28				0,03	0,00
P.V, 52	5+1,83m	150	18,17	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	17,26				17,26				0,18						17,26	1,73			1,73				0,18	0,02
	5,00	150	1,83	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	1,74				1,74				0,02						1,74	0,17			0,17				0,02	0,00
	4,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.54	3+3,87m	150	16,13	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	15,33				15,33				0,16						15,33	1,53			1,53				0,16	0,02
	3,00	150	3,87	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	3,67				3,67				0,04						3,67	0,37			0,37				0,04	0,00
	2,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 122	1+14,34m	150	5,66	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	5,38				5,38				0,06						5,38	0,54			0,54				0,06	0,01
	1,00	150	14,34	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	13,62				13,62				0,14						13,62	1,36			1,36				0,14	0,01
P.V, 178	0PP	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS02 22																															
T.L. 83	10+2,71m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	10,00	150	2,71	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	2,57				2,57				0,03						2,57	0,26			0,26				0,03	0,00
	9,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.56	7+19,13m	150	0,87	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	0,83				0,83				0,01						0,83	0,08			0,08				0,01	0,00
	7,00	150	19,13	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	18,17				18,17				0,19						18,17	1,82			1,82				0,19	0,02
	6,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.124	5+15,55m	150	4,45	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	4,23				4,23				0,04						4,23	0,42			0,42				0,04	0,00
	5,00	150	15,55	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	14,77				14,77				0,16						14,77	1,48			1,48				0,16	0,02
	4,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.58	3+12,17m	150	7,83	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	7,44				7,44				0,08						7,44	0,74			0,74				0,08	0,01
	3,00	150	12,17	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	11,56				11,56				0,12						11,56	1,16			1,16				0,12	0,01
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 129	1+8,8m	150	11,20	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	10,64				10,64				0,11						10,64	1,06			1,06				0,11	0,01
	1,00	150	8,80	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	8,36				8,36				0,09						8,36	0,84			0,84				0,09	0,01
P.V, 180	0PP	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS02 23																															
T.L. 86	14+9,99m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	14,00	150	9,99	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	9,49				9,49				0,10						9,49	0,95			0,95				0,10	0,01
	13,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.60	12+7,61m	150	12,39	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	11,77				11,77				0,12						11,77	1,18			1,18				0,12	0,01
	12,00	150	7,61	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	7,23				7,23				0,08						7,23	0,72			0,72				0,08	0,01
	11,00	150	20,00	1,40	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.131	10+5,23m	150	14,77	1,52	0,75	LAJOTA	1,05	15,51				15,51				0,15						15,51	1,55			1,55				0,15	0,02
	10,00	150	5,23	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	4,96				4,96				0,05						4,96	0,50			0,50				0,05	0,01
	9,00	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.62	8+2,92m	150	17,08	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	16,23				16,23				0,17						16,23	1,62			1,62				0,17	0,02
	8,00	150	2,92	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	2,77				2,77				0,03						2,77	0,28			0,28				0,03	0,00
	7,00	150	20,00	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.134	6+0,61m	150	19,39	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	18,42				18,42				0,19						18,42	1,84			1,84				0,19	0,02
	6,00	150	0,61	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	0,58				0,58				0,01						0,58	0,06			0,06				0,01	0,00
	5,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 137	1+18,71m	150	1,29	1,33	0,65	LAJOTA	0,95	1,22				1,22				0,01						1,22	0,12			0,12				0,01	0,00
	1,00	150	18,71	1,74	0,75	LAJOTA	1,05	19,65				19,65				0,19						19,65	1,97			1,97				0,19	0,02
P.V, 185	0PP	150	20,00	3,21	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS02 24																															
T.L. 132	7+1,73m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	7,00	150	1,73	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	1,64	1,64	0,08						0,02	1,64	0,33	0,08											0,02	0,00
	6,00	150	20,00	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,27	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 185	3+9,4m	150	10,60	1,27	0,65	ASFALTO	0,95	10,07	10,07	0,50						0,11	10,07	2,01	0,50											0,11	0,01
	3,00	150	9,40	2,56	1,05	ASFALTO	1,35	12,69	12,69	0,63						0,09	12,69	2,54	0,63											0,09	0,01
	2,00	150	20,00	3,42	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,59	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
P.V, 34	0PP	150	20,00	1,90	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
OSE SS02 25																															
T.L. 116	2+13,36m	150	0,00	0,60	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	2,00	150	13,36	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	12,69	12,69	0,63						0,13	12,69	2,54	0,63											0,13	0,01
TIL, P.64	1+6,72m	150	13,28	1,35	0,65	ASFALTO	0,95	12,61	12,61	0,63						0,13	12,61	2,52	0,63											0,13	0,01
	1,00	150	6,72	1,37	0,65	ASFALTO	0,95	6,39	6,39	0,32						0,07	6,39	1,28	0,32											0,07	0,01
P.V, 191	0PP	150	20,00	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE SS02 26																															
T.L. 90	7+9,75m	150	0,00	0,60	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	7,00	150	9,75	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	9,26				9,26				0,10						9,26	0,93			0,93				0,10	0,01
	6,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.66	5+11,96m	150	8,04	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	7,64				7,64				0,08						7,64	0,76			0,76				0,08	0,01
	5,00	150	11,96	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	11,36				11,36				0,12						11,36	1,14			1,14				0,12	0,01
	4,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 140	3+14,17m	150	5,83	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	5,54				5,54				0,06						5,54	0,55			0,55				0,06	0,01
	3,00	150	14,17	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	13,46				13,46				0,14						13,46	1,35			1,35				0,14	0,01
	2,00	150	20,00	1,27	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,27	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 189	0PP	150	20,00	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE SS02 27																															
P.V, 189	11+19,07m	150	0,00	0,58	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	11,00	150	19,07	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	18,12	18,12	0,91						0,19	18,12	3,62	0,91											0,19	0,02
	10,00	150	20,00	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P.V, 190	8+14,81m	150	5,19	1,25	0,65	ASFALTO	0,95	4,93	4,93	0,25						0,05	4,93	0,99	0,25											0,05	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

SAMAE

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	8,00	150	14,81	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	14,07	14,07	0,70						0,15	14,07	2,81	0,70											0,15	0,02
	7,00	150	20,00	1,41	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,48	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,20	5+18,69m	150	1,31	1,51	0,75	ASFALTO	1,05	1,38	1,38	0,07						0,01	1,38	0,28	0,07											0,01	0,00
	5,00	150	18,69	1,47	0,65	ASFALTO	0,95	17,75	17,75	0,89						0,19	17,75	3,55	0,89											0,19	0,02
	4,00	150	20,00	1,40	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 191	3+2,56m	150	17,44	1,40	0,65	ASFALTO	0,95	16,56	16,56	0,83						0,17	16,56	3,31	0,83											0,17	0,02
	3,00	150	2,56	1,43	0,65	ASFALTO	0,95	2,44	2,44	0,12						0,03	2,44	0,49	0,12											0,03	0,00
P,V, 34	2+13,12m	150	6,88	1,45	0,65	ASFALTO	0,95	6,54	6,54	0,33						0,07	6,54	1,31	0,33											0,07	0,01
	2,00	150	13,12	1,45	0,65	ASFALTO	0,95	12,46	12,46	0,62						0,13	12,46	2,49	0,62											0,13	0,01
	1,00	150	20,00	1,39	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 79	0+8,4m	150	20,00	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V,18	0PP	150	8,40	1,75	0,75	ASFALTO	1,05	8,82	8,82	0,44						0,08	8,82	1,76	0,44											0,08	0,01
OSE SS02 28																															
T,L, 128	22+9,21m	150	0,00	0,57	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	22,00	150	9,21	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	8,75	8,75	0,44						0,09	8,75	1,75	0,44											0,09	0,01
	21,00	150	20,00	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	20,00	150	20,00	1,06	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,175	19+2,83m	150	17,17	1,26	0,65	ASFALTO	0,95	16,31	16,31	0,82						0,17	16,31	3,26	0,82											0,17	0,02
	19,00	150	2,83	1,43	0,65	ASFALTO	0,95	2,69	2,69	0,13						0,03	2,69	0,54	0,13											0,03	0,00
	18,00	150	20,00	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	17,00	150	20,00	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	16,00	150	20,00	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 176	15+16,61m	150	3,39	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	3,22	3,22	0,16						0,03	3,22	0,64	0,16											0,03	0,00
	15,00	150	16,61	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	15,78	15,78	0,79						0,17	15,78	3,16	0,79											0,17	0,02
	14,00	150	20,00	1,33	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	13,00	150	20,00	1,27	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 177	12+12,17m	150	7,83	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	7,44	7,44	0,37						0,08	7,44	1,49	0,37											0,08	0,01
	12,00	150	12,17	1,17	0,65	ASFALTO	0,95	11,56	11,56	0,58						0,12	11,56	2,31	0,58											0,12	0,01
	11,00	150	20,00	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 178	9+16,55m	150	3,45	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	3,28	3,28	0,16						0,03	3,28	0,66	0,16											0,03	0,00
	9,00	150	16,55	1,26	0,65	ASFALTO	0,95	15,72	15,72	0,79						0,17	15,72	3,14	0,79											0,17	0,02
	8,00	150	20,00	1,41	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 179	7+4,23m	150	15,77	1,51	0,75	ASFALTO	1,05	16,56	16,56	0,83						0,16	16,56	3,31	0,83											0,16	0,02
	7,00	150	4,23	1,51	0,75	ASFALTO	1,05	4,44	4,44	0,22						0,04	4,44	0,89	0,22											0,04	0,00
	6,00	150	20,00	1,49	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,46	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 180	4+12,73m	150	7,27	1,44	0,65	ASFALTO	0,95	6,90	6,90	0,35						0,07	6,90	1,38	0,35											0,07	0,01
	4,00	150	12,73	1,46	0,65	ASFALTO	0,95	12,10	12,10	0,61						0,13	12,10	2,42	0,61											0,13	0,01
	3,00	150	20,00	1,54	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,71	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,97	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 79	0PP	150	11,60	2,21	1,05	ASFALTO	1,35	15,66	15,66	0,78						0,12	15,66	3,13	0,78											0,12	0,01
OSE SS02 29																															
T,L, 96	12+4,09m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	12,00	150	4,09	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,88			3,88					0,04				3,88	0,04					0,39				0,04	0,00
P,V, 144	11+3,21m	150	16,79	1,31	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,95			15,95					0,17				15,95	0,16					1,60				0,17	0,02
	11,00	150	3,21	1,51	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	3,38			3,38					0,03				3,38	0,03					0,34				0,03	0,00
	10,00	150	20,00	1,69	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,84	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,66	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
TIL, P,146	7+7,08m	150	12,92	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	12,28			12,28					0,13				12,28	0,12					1,23				0,13	0,01
	7,00	150	7,08	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	6,72			6,72					0,07				6,72	0,07					0,67				0,07	0,01
	6,00	150	20,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,21	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 148	3+12,35m	150	7,65	1,28	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,27			7,27					0,08				7,27	0,07					0,73				0,08	0,01
	3,00	150	12,35	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,73			11,73					0,12				11,73	0,12					1,17				0,12	0,01
	2,00	150	20,00	1,52	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,39	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 152	0PP	150	20,00	1,44	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS02 30																															
T,L, 100	9+13,99m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	9,00	150	13,99	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	13,29			13,29					0,14				13,29	0,13					1,33				0,14	0,01
	8,00	150	20,00	1,31	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,30	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,150	6+1,07m	150	18,93	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,98			17,98					0,19				17,98	0,18					1,80				0,19	0,02
	6,00	150	1,07	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,02			1,02					0,01				1,02	0,01					0,10				0,01	0,00
	5,00	150	20,00	1,49	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	2,15	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	2,18	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
P,V, 152	2+8,43m	150	11,57	1,64	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	12,15			12,15					0,12				12,15	0,12					1,22				0,12	0,01
	2,00	150	8,43	1,24	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,01			8,01					0,08				8,01	0,08					0,80				0,08	0,01
TIL, P,29	1+4,21m	150	15,79	1,12	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,00			15,00					0,16				15,00	0,15					1,50				0,16	0,02
	1,00	150	4,21	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,00			4,00					0,04				4,00	0,04					0,40				0,04	0,00
P,V, 154	0PP	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS02 31																															
T,L, 93	10+3,56m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	10,00	150	3,56	1,07	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,38			3,38					0,04				3,38	0,03					0,34				0,04	0,00
	9,00	150	20,00	1,17	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,16	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
TIL, P,142	6+10,16m	150	9,84	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,35			9,35					0,10				9,35	0,09					0,94				0,10	0,01
	6,00	150	10,16	1,09	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	9,65			9,65					0,10				9,65	0,10					0,97				0,10	0,01
	5,00	150	20,00	1,15	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,25	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,31	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 154	2+17,4m	150	2,60	1,34	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,47			2,47					0,03				2,47	0,02					0,25				0,03	0,00
	2,00	150	17,40	1,48	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,53			16,53					0,17				16,53	0,17					1,65				0,17	0,02
	1,00	150	20,00	1,78	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 181	0PP	150	20,00	2,30	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
OSE SS02 32																															
P,V,68	20+14,87m	250	0,00	1,99	0,90	ASFALTO	1,20	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	20,00	250	14,87	3,86	1,20	ASFALTO	1,50	22,30	22,30	1,12						0,15	22,30	4,46	1,12											0,15	0,02
	19,00	250	20,00	3,61	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	18,00	250	20,00	3,39	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	17,00	250	20,00	3,20	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
P,V, 181	16+6,76m	250	13,24	3,00	1,20	ASFALTO	1,50	19,87	19,87	0,99						0,13	19,87	3,97	0,99											0,13	0,01
	16,00	250	6,76	2,92	1,20	ASFALTO	1,50	10,13	10,13	0,51						0,07	10,13	2,03	0,51											0,07	0,01
	15,00	250	20,00	2,94	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	14,00	250	20,00	2,97	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	13,00	250	20,00	2,90	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
P,V, 182	12+6,16m	250	13,84	2,70	1,20	ASFALTO	1,50	20,76	20,76	1,04						0,14	20,76	4,15	1,04											0,14	0,01
	12,00	250	6,16	2,57	1,20	ASFALTO	1,50	9,24	9,24	0,46						0,06	9,24	1,85	0,46											0,06	0,01
	11,00	250	20,00	2,50	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	10,00	250	20,00	2,38	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	9,00	250	20,00	2,29	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
P,V, 183	8+5,67m	250	14,33	2,26	1,20	ASFALTO	1,50	21,50	21,50	1,08						0,14	21,50	4,30	1,08											0,14	0,01
	8,00	250	5,67	2,28	1,20	ASFALTO	1,50	8,50	8,50	0,43						0,06	8,50	1,70	0,43											0,06	0,01
	7,00	250	20,00	2,36	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	6,00	250	20,00	2,41	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	5,00	250	20,00	2,36	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
P,V, 184	4+4,39m	250	15,61	2,29	1,20	ASFALTO	1,50	23,42	23,42	1,17						0,16	23,42	4,68	1,17											0,16	0,02
	4,00	250	4,39	2,28	1,20	ASFALTO	1,50	6,58	6,58	0,33						0,04	6,58	1,32	0,33											0,04	0,00
	3,00	250	20,00	2,32	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	2,00	250	20,00	2,40	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
	1,00	250	20,00	2,57	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
P,V,18	0PP	250	20,00	2,83	1,20	ASFALTO	1,50	30,00	30,00	1,50						0,20	30,00	6,00	1,50											0,20	0,02
OSE SS02 33																															
T,L, 108	10+17,08m	150	0,00	0,57	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	10,00	150	17,08	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	16,23	16,23	0,81						0,17	16,23	3,25	0,81											0,17	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
P,V, 158	9+12,68m	150	7,32	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	6,95	6,95	0,35						0,07	6,95	1,39	0,35											0,07	0,01
	9,00	150	12,68	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	12,05	12,05	0,60						0,13	12,05	2,41	0,60											0,13	0,01
	8,00	150	20,00	1,15	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 159	5+6,02m	150	13,98	1,18	0,65	ASFALTO	0,95	13,28	13,28	0,66						0,14	13,28	2,66	0,66											0,14	0,01
	5,00	150	6,02	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	5,72	5,72	0,29						0,06	5,72	1,14	0,29											0,06	0,01
	4,00	150	20,00	1,11	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 160	3+13,45m	150	6,55	1,09	0,65	ASFALTO	0,95	6,22	6,22	0,31						0,07	6,22	1,24	0,31											0,07	0,01
	3,00	150	13,45	1,16	0,65	ASFALTO	0,95	12,78	12,78	0,64						0,13	12,78	2,56	0,64											0,13	0,01
	2,00	150	20,00	1,30	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,38	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 162	0PP	150	20,00	1,28	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE SS02 34																															
T,L, 106	2+2m	150	0,00	0,52	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	2,00	150	2,00	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	1,90			1,90					0,02				1,90	0,02					0,19				0,02	0,00
TIL, P,27	1+1,01m	150	18,99	1,35	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	18,04			18,04					0,19				18,04	0,18					1,80				0,19	0,02
	1,00	150	1,01	1,54	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	1,06			1,06					0,01				1,06	0,01					0,11				0,01	0,00
P,V, 157	0PP	150	20,00	1,32	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS02 35																															
T,L, 135	5+2,15m	150	0,00	0,58	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	5,00	150	2,15	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	2,05				2,05				0,02						2,05	0,21			0,21				0,02	0,00
	4,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,25	3+11,72m	150	8,28	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	7,86				7,86				0,08						7,86	0,79			0,79				0,08	0,01
	3,00	150	11,72	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	11,14				11,14				0,12						11,14	1,11			1,11				0,12	0,01
P,V, 164	2+1,55m	150	18,45	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	17,52				17,52				0,18						17,52	1,75			1,75				0,18	0,02
	2,00	150	1,55	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	1,48				1,48				0,02						1,48	0,15			0,15				0,02	0,00
	1,00	150	20,00	1,60	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 157	0PP	150	20,00	3,04	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS02 36																															
T,L, 103	14+4,92m	150	0,00	0,55	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	14,00	150	4,92	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	4,67			4,67					0,05				4,67	0,05					0,47				0,05	0,01
	13,00	150	20,00	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 02	12+3,69m	150	16,31	1,06	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	15,50			15,50					0,16				15,50	0,16					1,55				0,16	0,02
	12,00	150	3,69	1,08	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	3,50			3,50					0,04				3,50	0,04					0,35				0,04	0,00
	11,00	150	20,00	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 07	10+2,82m	150	17,18	1,45	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,32			16,32					0,17				16,32	0,16					1,63				0,17	0,02
	10,00	150	2,82	1,48	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,68			2,68					0,03				2,68	0,03					0,27				0,03	0,00
	9,00	150	20,00	1,28	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 157	8+1,9m	150	18,10	1,10	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,20			17,20					0,18				17,20	0,17					1,72				0,18	0,02
	8,00	150	1,90	2,53	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	2,56			2,56					0,02				2,56	0,03					0,26				0,02	0,00
	7,00	150	20,00	3,51	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	2,68	1,05	PARALELEPÍPEDO	1,35	27,00			27,00					0,20				27,00	0,27					2,70				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,97	0,75	PARALELEPÍPEDO	1,05	21,00			21,00					0,20				21,00	0,21					2,10				0,20	0,02
P,V, 162	4+7,69m	150	12,31	1,47	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	11,70			11,70					0,12				11,70	0,12					1,17				0,12	0,01
	4,00	150	7,69	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	7,30			7,30					0,08				7,30	0,07					0,73				0,08	0,01
	3,00	150	20,00	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 188	2+2,61m	150	17,39	1,18	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,52			16,52					0,17				16,52	0,17					1,65				0,17	0,02
	2,00	150	2,61	1,26	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,48			2,48					0,03				2,48	0,02					0,25				0,03	0,00
	1,00	150	20,00	1,38	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 32	0PP	150	20,00	1,40	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
OSE SS02 37																															
T,L, 121	9+9,75m	150	0,00	0,70	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	9,00	150	9,75	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	9,26				9,26				0,10						9,26	0,93			0,93				0,10	0,01
	8,00	150	20,00	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 172	4+13,94m	150	6,06	1,32	0,65	LAJOTA	0,95	5,76				5,76				0,06						5,76	0,58			0,58				0,06	0,01
	4,00	150	13,94	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	13,24				13,24				0,14						13,24	1,32			1,32				0,14	0,01
	3,00	150	20,00	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,23	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 168	0PP	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS02 38																															
T,L, 111	13+18,73m	150	0,00	0,53	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	0,00			0,00					0,00				0,00	0,00					0,00				0,00	0,00
	13,00	150	18,73	1,13	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	17,80			17,80					0,19				17,80	0,18					1,78				0,19	0,02
P,V, 163	12+2,7m	150	17,30	1,23	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	16,43			16,43					0,17				16,43	0,16					1,64				0,17	0,02
	12,00	150	2,70	1,27	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	2,57			2,57					0,03				2,57	0,03					0,26				0,03	0,00
	11,00	150	20,00	1,35	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,33	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	9,00	150	20,00	1,22	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
P,V, 165	8+11,04m	150	8,96	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	8,51			8,51					0,09				8,51	0,09					0,85				0,09	0,01
	8,00	150	11,04	1,20	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	10,49			10,49					0,11				10,49	0,10					1,05				0,11	0,01
	7,00	150	20,00	1,19	0,65	PARALELEPÍPEDO	0,95	19,00			19,00					0,20				19,00	0,19					1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 166	5+6,14m	150	13,86	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	13,17				13,17				0,14						13,17	1,32			1,32				0,14	0,01
	5,00	150	6,14	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	5,83				5,83				0,06						5,83	0,58			0,58				0,06	0,01
P,V, 167	4+4,31m	150	15,69	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	14,90				14,90				0,16						14,90	1,49			1,49				0,16	0,02
	4,00	150	4,31	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	4,10				4,10				0,04						4,10	0,41			0,41				0,04	0,00
P,V, 168	3+9,52m	150	10,48	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	9,96				9,96				0,10						9,96	1,00			1,00				0,10	0,01
	3,00	150	9,52	1,28	0,65	LAJOTA	0,95	9,04				9,04				0,10						9,04	0,90			0,90				0,10	0,01
	2,00	150	20,00	1,55	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,98	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 169	0PP+7,82m	150	12,18	2,41	1,05	LAJOTA	1,35	16,44				16,44				0,12						16,44	1,64			1,64				0,12	0,01
P,V, 170	0PP	150	7,82	2,79	1,05	LAJOTA	1,35	10,56				10,56				0,08						10,56	1,06			1,06				0,08	0,01
OSE SS02 39																															
T,L, 03	1+20m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	1,00	150	20,00	1,06	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 10	3+6,73m	150	13,27	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	12,61				12,61				0,13						12,61	1,26			1,26				0,13	0,01
	3,00	150	6,73	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	6,39				6,39				0,07						6,39	0,64			0,64				0,07	0,01
	4,00	150	20,00	1,05	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 08	6+17,73m	150	2,27	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	2,16				2,16				0,02						2,16	0,22			0,22				0,02	0,00
	6,00	150	17,73	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	16,84				16,84				0,18						16,84	1,68			1,68				0,18	0,02
	7,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,10	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
T,L, 01	0PP	150	11,78	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	11,19				11,19				0,12						11,19	1,12			1,12				0,12	0,01
OSE SS02 40																															
P,V, 10	3+11,43m	150	0,00	0,62	0,65	PAVER	0,95	0,00					0,00			0,00								0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
	3,00	150	11,43	1,67	0,75	PAVER	1,05	12,00					12,00			0,11								12,00	1,20	1,20				0,11	0,01
	2,00	150	20,00	2,45	1,05	PAVER	1,35	27,00					27,00			0,20								27,00	2,70	2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,88	1,05	PAVER	1,35	27,00					27,00			0,20								27,00	2,70	2,70				0,20	0,02
P,V, 14	0PP	150	20,00	2,80	1,05	PAVER	1,35	27,00					27,00			0,20								27,00	2,70	2,70				0,20	0,02
OSE SS02 41																															
P,V, 170	15+15,39m	150	0,00	1,50	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	15,00	150	15,39	3,09	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	20,78	20,78	0,42							20,78	4,16	0,42												
	14,00	150	20,00	3,06	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 171	13+4,75m	150	15,25	2,67	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	20,59	20,59	0,41							20,59	4,12	0,41												
	13,00	150	4,75	2,40	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	6,41	6,41	0,13							6,41	1,28	0,13												
	12,00	150	20,00	2,34	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	11,00	150	20,00	2,12	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 173	10+3,95m	150	16,05	1,81	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	16,85	16,85	0,34							16,85	3,37	0,34												
	10,00	150	3,95	1,65	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	4,15	4,15	0,08							4,15	0,83	0,08												
	9,00	150	20,00	1,67	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P,V, 14	7+20,41m	150	19,59	1,72	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	20,57	20,57	0,41							20,57	4,11	0,41												
	7,00	150	20,41	2,29	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,55	27,55	0,55							27,55	5,51	0,55												
	6,00	150	20,00	2,84	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 186	5+12,6m	150	7,40	2,86	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	9,99	9,99	0,20							9,99	2,00	0,20												
	5,00	150	12,60	2,89	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	17,01	17,01	0,34							17,01	3,40	0,34												
P,V, 187	4+9,85m	150	10,15	2,86	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	13,70	13,70	0,27							13,70	2,74	0,27												

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORERA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	4,00	150	9,85	2,79	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	13,30	13,30	0,27							13,30	2,66	0,27												
	3,00	150	20,00	2,80	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	2,00	150	20,00	2,89	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	1,00	150	20,00	3,06	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V,47	0PP	150	20,00	3,17	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
OSE SS02 42																															
P,V,26	9+10,18m	350	0,00	1,90	1,20	ASFALTO	1,50	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	9,00	350	10,18	3,76	1,50	ASFALTO	1,80	18,33	18,33	0,92						0,10	18,33	3,67	0,92											0,10	0,01
P,V,47	8+13,54m	350	6,46	3,69	1,50	ASFALTO	1,80	11,63	11,63	0,58						0,06	11,63	2,33	0,58											0,06	0,01
	8,00	350	13,54	3,71	1,50	ASFALTO	1,80	24,37	24,37	1,22						0,14	24,37	4,87	1,22											0,14	0,01
	7,00	350	20,00	3,78	1,50	ASFALTO	1,80	36,00	36,00	1,80						0,20	36,00	7,20	1,80											0,20	0,02
	6,00	350	20,00	3,78	1,50	ASFALTO	1,80	36,00	36,00	1,80						0,20	36,00	7,20	1,80											0,20	0,02
	5,00	350	20,00	3,70	1,50	ASFALTO	1,80	36,00	36,00	1,80						0,20	36,00	7,20	1,80											0,20	0,02
P,V,59	4+6,87m	350	13,13	3,60	1,50	ASFALTO	1,80	23,63	23,63	1,18						0,13	23,63	4,73	1,18											0,13	0,01
	4,00	350	6,87	3,55	1,50	ASFALTO	1,80	12,37	12,37	0,62						0,07	12,37	2,47	0,62											0,07	0,01
	3,00	350	20,00	3,52	1,50	ASFALTO	1,80	36,00	36,00	1,80						0,20	36,00	7,20	1,80											0,20	0,02
	2,00	350	20,00	3,48	1,50	ASFALTO	1,80	36,00	36,00	1,80						0,20	36,00	7,20	1,80											0,20	0,02
	1,00	350	20,00	3,46	1,50	ASFALTO	1,80	36,00	36,00	1,80						0,20	36,00	7,20	1,80											0,20	0,02
P,V,18	0PP	350	20,00	3,40	1,50	ASFALTO	1,80	36,00	36,00	1,80						0,20	36,00	7,20	1,80											0,20	0,02
OSE SS02 43																															
P,V,18	1+18,06m	400	0,00	1,70	1,20	ASFALTO	1,50	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	1,00	400	18,06	3,22	1,50	ASFALTO	1,80	32,51	32,51	1,63						0,18	32,51	6,50	1,63											0,18	0,02
P,V, 32	0PP+9,87m	400	20,00	2,67	1,50	ASFALTO	1,80	36,00	36,00	1,80						0,20	36,00	7,20	1,80											0,20	0,02
P,V, 04	0PP	400	9,87	2,74	1,50	PARALELEPÍPEDO	1,80	17,77			17,77					0,10				17,77	0,18					1,78				0,10	0,01
TOTAL SUB BACIA SS02			**9.410,69**	**1.112,76**				**10.335,71**	**4.647,13**	**183,47**	**3.781,27**	**1.814,31**	**93,00**	**0,00**	**0,00**	**78,96**	**4.647,13**	**929,44**	**183,47**	**3.781,27**	**37,81**	**1.814,31**	**181,46**	**93,00**	**9,30**	**568,97**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**78,96**	**8,00**
SUB BACIA SS02A																															
OSE SS02A 01																															
T,L, 02	9+9,95m	150	0,00	0,60	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	9,00	150	9,95	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	9,45				9,45				0,10						9,45	0,95			0,95				0,10	0,01
	8,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 01	4+10,88m	150	9,12	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	8,66				8,66				0,09						8,66	0,87			0,87				0,09	0,01
	4,00	150	10,88	1,45	0,65	LAJOTA	0,95	10,34				10,34				0,11						10,34	1,03			1,03				0,11	0,01
	3,00	150	20,00	1,57	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,54	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,64	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
P,V, 03	0PP	150	20,00	1,83	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TOTAL SUB BACIA SS02A			**189,95**	**15,76**				**188,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**188,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,90**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**188,45**	**18,85**	**0,00**	**0,00**	**18,85**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,90**	**0,19**
SUB BACIA SS03																															
OSE SS03 01																															
T,L, 01	5+11,35m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	11,35	1,08	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 04	3+14,3m	150	5,70	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	14,30	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,10	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 07	1+17,15m	150	2,85	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	17,15	1,29	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 08	0PP	150	20,00	1,76	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS03 02																															
P,V, 30	1+20m	150	0,00	1,86	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	1,00	150	20,00	3,71	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	2,00	150	20,00	3,70	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	3,00	150	20,00	3,67	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 15	4+2,59m	150	17,41	3,64	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	23,50	23,50	0,47							23,50	4,70	0,47												
	4,00	150	2,59	3,62	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	3,50	3,50	0,07							3,50	0,70	0,07												
	5,00	150	20,00	3,57	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	6,00	150	20,00	3,49	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	7,00	150	20,00	3,42	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 11	8+4,99m	150	15,01	3,37	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	20,27	20,27	0,41							20,27	4,05	0,41												
	8,00	150	4,99	3,35	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	6,73	6,73	0,13							6,73	1,35	0,13												
	9,00	150	20,00	3,33	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	10,00	150	20,00	3,30	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	11,00	150	20,00	3,29	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 06	12+2,48m	150	17,52	3,28	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	23,65	23,65	0,47							23,65	4,73	0,47												
	12,00	150	2,48	3,26	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	3,35	3,35	0,07							3,35	0,67	0,07												
	13,00	150	20,00	3,19	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	14,00	150	20,00	3,14	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 29	15+10,77m	150	9,23	3,16	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	12,46	12,46	0,25							12,46	2,49	0,25												
	15,00	150	10,77	3,06	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	14,54	14,54	0,29							14,54	2,91	0,29												
	16,00	150	20,00	2,94	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	17,00	150	20,00	2,92	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	18,00	150	20,00	2,86	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 27	20+19,33m	150	19,99	2,84	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	26,98	26,98	0,54							26,98	5,40	0,54												
	20,00	150	19,33	2,77	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	26,10	26,10	0,52							26,10	5,22	0,52												
	21,00	150	20,00	2,64	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	22,00	150	20,00	2,57	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	23,00	150	20,00	2,49	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
TIL, P,03	24+13,15m	150	6,85	2,44	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	9,24	9,24	0,18							9,24	1,85	0,18												
	24,00	150	13,15	2,40	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	17,76	17,76	0,36							17,76	3,55	0,36												
	25,00	150	20,00	2,36	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	26,00	150	20,00	2,29	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	27,00	150	20,00	2,22	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	28,00	150	20,00	2,16	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 08	0PP	150	2,50	2,13	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	3,37	3,37	0,07							3,37	0,67	0,07												
OSE SS03 03																															
P,V, 47	1+20m	150	0,00	2,15	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	1,00	150	20,00	4,27	1,35	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,65	33,00	33,00	0,66							33,00	6,60	0,66												
	2,00	150	20,00	4,20	1,35	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,65	33,00	33,00	0,66							33,00	6,60	0,66												
	3,00	150	20,00	4,12	1,35	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,65	33,00	33,00	0,66							33,00	6,60	0,66												
P,V, 36	4+6,05m	150	13,95	4,05	1,35	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,65	23,02	23,02	0,46							23,02	4,60	0,46												
	4,00	150	6,05	4,01	1,35	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,65	9,98	9,98	0,20							9,98	2,00	0,20												
	5,00	150	20,00	3,98	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	6,00	150	20,00	3,92	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	7,00	150	20,00	3,87	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 34	8+10,84m	150	9,16	3,84	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	12,36	12,36	0,25							12,36	2,47	0,25												
	8,00	150	10,84	3,81	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	14,64	14,64	0,29							14,64	2,93	0,29												
	9,00	150	20,00	3,76	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	10,00	150	20,00	3,70	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	11,00	150	20,00	3,68	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 32	12+15,63m	150	4,37	3,67	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	5,90	5,90	0,12							5,90	1,18	0,12												
	12,00	150	15,63	3,64	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	21,10	21,10	0,42							21,10	4,22	0,42												
	13,00	150	20,00	3,57	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	14,00	150	20,00	3,49	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 28	15+15,77m	150	4,23	3,46	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	5,71	5,71	0,11							5,71	1,14	0,11												
	15,00	150	15,77	3,41	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	21,29	21,29	0,43							21,29	4,26	0,43												
	16,00	150	20,00	3,35	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	17,00	150	20,00	3,32	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 25	18+14,11m	150	5,89	3,30	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	7,95	7,95	0,16							7,95	1,59	0,16												
	18,00	150	14,11	3,29	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	19,05	19,05	0,38							19,05	3,81	0,38												
	19,00	150	20,00	3,30	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	20,00	150	20,00	3,31	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	21,00	150	20,00	3,33	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 21	22+9,48m	150	10,52	3,36	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	14,21	14,21	0,28							14,21	2,84	0,28												
	22,00	150	9,48	3,37	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	12,79	12,79	0,26							12,79	2,56	0,26												
	23,00	150	20,00	3,38	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	24,00	150	20,00	3,39	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	25,00	150	20,00	3,43	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
P.V, 18	26+4,88m	150	15,12	3,48	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	20,42	20,42	0,41							20,42	4,08	0,41												
	26,00	150	4,88	3,51	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	6,58	6,58	0,13							6,58	1,32	0,13												
	27,00	150	20,00	3,55	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	28,00	150	20,00	3,59	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	29,00	150	20,00	3,64	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P.V, 30	0PP	150	19,75	3,69	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	26,66	26,66	0,53							26,66	5,33	0,53												
OSE SS03 04																															
T.L, 62	5+13,6m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	13,60	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,18	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P.95	2+16,81m	150	3,19	1,50	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	16,81	1,60	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,80	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 123	0PP	150	20,00	2,02	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS03 05																															
T.L, 70	10+15,43m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	10,00	150	15,43	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	14,66				14,66				0,15						14,66	1,47			1,47				0,15	0,02
	9,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	8,00	150	20,00	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.96	7+2,86m	150	17,14	1,39	0,65	LAJOTA	0,95	16,29				16,29				0,17						16,29	1,63			1,63				0,17	0,02
	7,00	150	2,86	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	2,71				2,71				0,03						2,71	0,27			0,27				0,03	0,00
	6,00	150	20,00	1,52	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	5,00	150	20,00	1,66	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,79	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
TIL, P.97	3+10,3m	150	9,70	1,89	0,75	LAJOTA	1,05	10,18				10,18				0,10						10,18	1,02			1,02				0,10	0,01
	3,00	150	10,30	1,97	0,75	LAJOTA	1,05	10,82				10,82				0,10						10,82	1,08			1,08				0,10	0,01
	2,00	150	20,00	2,11	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	2,26	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
P.V, 98	0PP	150	20,00	2,42	1,05	LAJOTA	1,35	27,00				27,00				0,20						27,00	2,70			2,70				0,20	0,02
OSE SS03 06																															
T.L, 73	7+9,36m	150	0,00	0,52	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	9,36	1,05	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,07	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 100	4+15,05m	150	4,95	1,28	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	15,05	1,35	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	1,51	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,72	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,85	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 101	0PP	150	20,00	2,03	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS03 07																															
T.L, 76	13+11,86m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	13,00	150	11,86	1,12	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	12,00	150	20,00	1,20	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	11,00	150	20,00	1,22	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	10,00	150	20,00	1,24	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	9,00	150	20,00	1,33	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P.102	8+19,8m	150	0,20	1,38	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	8,00	150	19,80	1,49	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	20,00	1,71	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,93	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	2,16	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P.103	4+7,73m	150	12,27	2,27	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	7,73	2,24	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	20,00	2,15	1,05	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,99	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,86	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 124	0PP	150	20,00	1,92	0,75	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS03 08																															
T.L, 78	7+14,42m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	7,00	150	14,42	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	20,00	1,32	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	20,00	1,45	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	4,00	150	20,00	1,41	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
TIL, P.105	3+12,67m	150	7,33	1,26	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	3,00	150	12,67	1,16	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	2,00	150	20,00	1,09	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 106	0PP+11,68m	150	8,32	1,21	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P.V, 126	0PP	150	11,68	1,40	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
OSE SS03 09																															
T.L, 81	18+3,02m	150	0,00	0,58	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	18,00	150	3,02	1,17	0,65	LAJOTA	0,95	2,87				2,87				0,03						2,87	0,29			0,29				0,03	0,00
	17,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	16,00	150	20,00	1,43	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	15,00	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	14,00	150	20,00	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.107	13+19,68m	150	0,32	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	0,30				0,30				0,00						0,30	0,03			0,03				0,00	0,00
	13,00	150	19,68	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	18,70				18,70				0,20						18,70	1,87			1,87				0,20	0,02
	12,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	11,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	10,00	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.108	9+16,37m	150	3,63	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	3,45				3,45				0,04						3,45	0,35			0,35				0,04	0,00
	9,00	150	16,37	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	15,55				15,55				0,16						15,55	1,56			1,56				0,16	0,02
	8,00	150	20,00	1,38	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	6,00	150	20,00	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.109	5+13,02m	150	6,98	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	6,64				6,64				0,07						6,64	0,66			0,66				0,07	0,01
	5,00	150	13,02	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	12,36				12,36				0,13						12,36	1,24			1,24				0,13	0,01
	4,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	3,00	150	20,00	1,16	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	2,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.110	1+9,69m	150	10,31	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	9,80				9,80				0,10						9,80	0,98			0,98				0,10	0,01
	1,00	150	9,69	1,37	0,65	LAJOTA	0,95	9,20				9,20				0,10						9,20	0,92			0,92				0,10	0,01
P.V, 111	0+9,69m	150	10,31	1,52	0,75	LAJOTA	1,05	10,83				10,83				0,10						10,83	1,08			1,08				0,10	0,01
P.V, 114	0PP	150	9,69	1,88	0,75	LAJOTA	1,05	10,17				10,17				0,10						10,17	1,02			1,02				0,10	0,01
OSE SS03 10																															
T.L, 87	2+13,63m	150	0,00	0,63	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	13,63	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	12,95				12,95				0,14						12,95	1,30			1,30				0,14	0,01
TIL, P.79	1+6,67m	150	13,33	1,18	0,65	LAJOTA	0,95	12,66				12,66				0,13						12,66	1,27			1,27				0,13	0,01
	1,00	150	6,67	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	6,34				6,34				0,07						6,34	0,63			0,63				0,07	0,01
P.V, 115	0PP	150	20,00	1,33	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS03 11																															
T.L, 84	2+1,48m	150	0,00	0,60	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	1,48	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	1,41				1,41				0,01						1,41	0,14			0,14				0,01	0,00
	1,00	150	20,00	1,20	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 115	0PP	150	20,00	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS03 12																															
P.V, 115	11+14,42m	150	0,00	0,70	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	11,00	150	14,42	1,40	0,65	LAJOTA	0,95	13,70				13,70				0,14						13,70	1,37			1,37				0,14	0,01
	10,00	150	20,00	1,36	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.116	9+1,26m	150	18,74	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	17,81				17,81				0,19						17,81	1,78			1,78				0,19	0,02
	9,00	150	1,26	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	1,19				1,19				0,01						1,19	0,12			0,12				0,01	0,00
	8,00	150	20,00	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	7,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P.117	6+8,09m	150	11,91	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	11,31				11,31				0,12						11,31	1,13			1,13				0,12	0,01
	6,00	150	8,09	1,34	0,65	LAJOTA	0,95	7,69				7,69				0,08						7,69	0,77			0,77				0,08	0,01
	5,00	150	20,00	1,44	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00	150	20,00	1,50	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P.V, 118	3+17,98m	150	2,02	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	1,91				1,91				0,02						1,91	0,19			0,19				0,02	0,00
	3,00	150	17,98	1,50	0,65	LAJOTA	0,95	17,09				17,09				0,18						17,09	1,71			1,71				0,18	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	2,00	150	20,00	1,49	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,119	1+15,55m	150	4,45	1,48	0,65	LAJOTA	0,95	4,22				4,22				0,04						4,22	0,42			0,42				0,04	0,00
	1,00	150	15,55	1,58	0,75	LAJOTA	1,05	16,33				16,33				0,16						16,33	1,63			1,63				0,16	0,02
P,V, 120	0PP	150	20,00	1,95	0,75	LAJOTA	1,05	21,00				21,00				0,20						21,00	2,10			2,10				0,20	0,02
OSE SS03 13																															
T,L, 89	2+15,03m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	15,03	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	14,28				14,28				0,15						14,28	1,43			1,43				0,15	0,02
	1,00	150	20,00	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 118	0PP	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS03 14																															
T,L, 67	14+11,19m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	14,00	150	11,19	1,12	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	10,63	10,63	0,21							10,63	2,13	0,21												
	13,00	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	12,00	150	20,00	1,28	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
TIL, P,94	11+5,69m	150	14,31	1,31	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	13,60	13,60	0,27							13,60	2,72	0,27												
	11,00	150	5,69	1,34	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	5,40	5,40	0,11							5,40	1,08	0,11												
	10,00	150	20,00	1,37	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
	9,00	150	20,00	1,39	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
P,V, 123	8+0,76m	150	19,24	1,43	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	18,28	18,28	0,37							18,28	3,66	0,37												
P,V, 123	8+0,76m	150	0,00	1,79	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	8,00	150	0,76	2,12	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	1,02	1,02	0,02							1,02	0,20	0,02												
	7,00	150	20,00	2,14	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	6,00	150	20,00	2,19	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 98	5+8,47m	150	11,53	2,24	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	15,56	15,56	0,31							15,56	3,11	0,31												
P,V, 98	5+8,47m	150	0,00	2,39	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	5,00	150	8,47	2,54	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	11,44	11,44	0,23							11,44	2,29	0,23												
	4,00	150	20,00	2,60	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	3,00	150	20,00	2,65	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
TIL, P,99	2+14,23m	150	5,77	2,68	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	7,78	7,78	0,16							7,78	1,56	0,16												
	2,00	150	14,23	2,69	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	19,22	19,22	0,38							19,22	3,84	0,38												
	1,00	150	20,00	2,70	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 101	0PP	150	20,00	2,70	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
OSE SS03 15																															
P,V, 90	1+20m	150	0,00	2,16	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	1,00	150	20,00	3,96	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 120	2+10,51m	150	9,49	3,42	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	12,81	12,81	0,26							12,81	2,56	0,26												
	2,00	150	10,51	3,22	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	14,19	14,19	0,28							14,19	2,84	0,28												
	3,00	150	20,00	3,15	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	4,00	150	20,00	3,07	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	5,00	150	20,00	3,01	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 114	6+3,22m	150	16,78	2,96	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	22,66	22,66	0,45							22,66	4,53	0,45												
	6,00	150	3,22	2,92	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	4,34	4,34	0,09							4,34	0,87	0,09												
	7,00	150	20,00	2,89	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	8,00	150	20,00	2,83	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	9,00	150	20,00	2,75	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 113	10+12,42m	150	7,58	2,68	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	10,24	10,24	0,20							10,24	2,05	0,20												
	10,00	150	12,42	2,67	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	16,76	16,76	0,34							16,76	3,35	0,34												
	11,00	150	20,00	2,66	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	12,00	150	20,00	2,62	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
TIL, P,112	13+1,31m	150	18,69	2,54	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	25,24	25,24	0,50							25,24	5,05	0,50												
	13,00	150	1,31	2,48	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	1,76	1,76	0,04							1,76	0,35	0,04												
	14,00	150	20,00	2,45	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	15,00	150	20,00	2,40	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	16,00	150	20,00	2,33	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 126	17+10,53m	150	9,47	2,27	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	12,79	12,79	0,26							12,79	2,56	0,26												
	17,00	150	10,53	2,27	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	14,21	14,21	0,28							14,21	2,84	0,28												
	18,00	150	20,00	2,30	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	19,00	150	20,00	2,30	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
TIL, P,125	20+17,35m	150	2,65	2,29	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	3,58	3,58	0,07							3,58	0,72	0,07												
	20,00	150	17,35	2,30	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	23,42	23,42	0,47							23,42	4,68	0,47												
	21,00	150	20,00	2,34	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 124	22+4,16m	150	15,84	2,37	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	21,39	21,39	0,43							21,39	4,28	0,43												
	22,00	150	4,16	2,38	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	5,61	5,61	0,11							5,61	1,12	0,11												
	23,00	150	20,00	2,39	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	24,00	150	20,00	2,40	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	25,00	150	20,00	2,44	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
TIL, P,104	26+6,16m	150	13,84	2,49	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	18,69	18,69	0,37							18,69	3,74	0,37												
	26,00	150	6,16	2,52	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	8,31	8,31	0,17							8,31	1,66	0,17												
	27,00	150	20,00	2,55	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	28,00	150	20,00	2,60	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	29,00	150	20,00	2,65	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 101	0PP	150	11,77	2,68	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	15,89	15,89	0,32							15,89	3,18	0,32												
OSE SS03 16																															
TIL, P,44	1+20m	150	0,00	0,86	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	1,00	150	20,00	1,70	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	2,00	150	20,00	1,65	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	3,00	150	20,00	1,60	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	4,00	150	20,00	1,56	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
TIL, P,43	5+4,19m	150	15,81	1,53	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	16,60	16,60	0,33							16,60	3,32	0,33												
	5,00	150	4,19	1,52	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	4,40	4,40	0,09							4,40	0,88	0,09												
	6,00	150	20,00	1,52	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	7,00	150	20,00	1,52	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	8,00	150	20,00	1,52	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	9,00	150	20,00	1,51	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
TIL, P,40	10+8,39m	150	11,61	1,51	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	12,19	12,19	0,24							12,19	2,44	0,24												
	10,00	150	8,39	1,52	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	8,81	8,81	0,18							8,81	1,76	0,18												
	11,00	150	20,00	1,53	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	12,00	150	20,00	1,52	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	13,00	150	20,00	1,53	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	14,00	150	20,00	1,55	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
TIL, P,38	15+12,58m	150	7,42	1,56	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	7,79	7,79	0,16							7,79	1,56	0,16												
	15,00	150	12,58	1,57	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	13,21	13,21	0,26							13,21	2,64	0,26												
	16,00	150	20,00	1,61	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	17,00	150	20,00	1,66	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	18,00	150	20,00	1,70	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	19,00	150	20,00	1,75	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
TIL, P,37	20+16,76m	150	3,24	1,77	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	3,40	3,40	0,07							3,40	0,68	0,07												
	20,00	150	16,76	1,79	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	17,60	17,60	0,35							17,60	3,52	0,35												
	21,00	150	20,00	1,83	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	22,00	150	20,00	1,87	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	23,00	150	20,00	1,92	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P,V, 41	24+0,96m	150	19,04	2,00	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	19,99	19,99	0,40							19,99	4,00	0,40												
	24,00	150	0,96	2,04	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	1,30	1,30	0,03							1,30	0,26	0,03												
	25,00	150	20,00	2,05	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	26,00	150	20,00	2,09	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 39	27+13,99m	150	6,01	2,18	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	8,11	8,11	0,16							8,11	1,62	0,16												
	27,00	150	13,99	2,20	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	18,89	18,89	0,38							18,89	3,78	0,38												
	28,00	150	20,00	2,15	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
P,V, 35	29+2,8m	150	17,20	2,19	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	23,22	23,22	0,46							23,22	4,64	0,46												
	29,00	150	2,80	2,22	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	3,78	3,78	0,08							3,78	0,76	0,08												
	30,00	150	20,00	2,08	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54							27,00	5,40	0,54												
	31,00	150	20,00	2,00	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
P,V, 33	32+17,81m	150	2,19	2,02	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	2,96	2,96	0,06							2,96	0,59	0,06												
	32,00	150	17,81	1,89	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	18,70	18,70	0,37							18,70	3,74	0,37												
P,V, 31	33+9,82m	150	10,18	1,78	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	10,69	10,69	0,21							10,69	2,14	0,21												
	33,00	150	9,82	1,73	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	10,31	10,31	0,21							10,31	2,06	0,21												
	34,00	150	20,00	1,52	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42							21,00	4,20	0,42												
	35,00	150	20,00	1,31	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	19,00	19,00	0,38							19,00	3,80	0,38												
T,L, 09	0PP	150	18,78	1,16	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	17,84	17,84	0,36							17,84	3,57	0,36												
OSE SS03 17																															
TIL, P,44	30+7,41m	150	0,00	0,86	0,65	ASFALTO/ACOSTAMENTO	0,95	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	30,00	150	7,41	1,74	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	7,78	7,78	0,16							7,78	1,56	0,16												

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação							
									Asfalto							
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%
	29,00	150	20,00	1,79	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42						
	28,00	150	20,00	1,88	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42						
	27,00	150	20,00	1,96	0,75	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,05	21,00	21,00	0,42						
	26,00	150	20,00	2,03	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
TIL, P,46	25+11,61m	150	8,39	2,08	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	11,33	11,33	0,23						
	25,00	150	11,61	2,11	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	15,67	15,67	0,31						
	24,00	150	20,00	2,15	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	23,00	150	20,00	2,20	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	22,00	150	20,00	2,26	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	21,00	150	20,00	2,30	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
TIL, P,48	20+15,81m	150	4,19	2,32	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	5,65	5,65	0,11						
	20,00	150	15,81	2,33	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	21,35	21,35	0,43						
	19,00	150	20,00	2,36	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	18,00	150	20,00	2,41	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	17,00	150	20,00	2,47	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
TIL, P,50	16+20m	150	20,00	2,52	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	16,00	150	20,00	2,57	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	15,00	150	20,00	2,62	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	14,00	150	20,00	2,67	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	13,00	150	20,00	2,71	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
TIL, P,51	12+4,18m	150	15,82	2,77	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	21,36	21,36	0,43						
	12,00	150	4,18	2,81	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	5,64	5,64	0,11						
	11,00	150	20,00	2,85	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	10,00	150	20,00	2,91	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
P,V, 42	9+8,46m	150	10,84	3,00	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	14,63	14,63	0,29						
	9,00	150	8,46	3,05	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	11,42	11,42	0,23						
	8,00	150	20,00	3,07	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	7,00	150	20,00	3,17	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
P,V, 45	5+20,1m	150	19,04	3,32	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	25,71	25,71	0,51						
	5,00	150	20,10	3,37	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,14	27,14	0,54						
	4,00	150	20,00	3,36	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
TIL, P,52	3+4,86m	150	15,15	3,44	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	20,45	20,45	0,41						
	3,00	150	4,86	3,52	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	6,55	6,55	0,13						
	2,00	150	20,00	3,71	1,05	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,35	27,00	27,00	0,54						
	1,00	150	20,00	4,03	1,35	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,65	33,00	33,00	0,66						
P,V, 47	0+8,34m	150	11,66	4,30	1,35	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,65	19,24	19,24	0,38						
P,V, 90	0PP					TRAVESSIA MND										
OSE SS03 18																
T,L, 91	10+3,23m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00
	10,00	150	3,23	1,14	0,65	ASFALTO	0,95	3,06	3,06	0,15						0,03
	9,00	150	20,00	1,74	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20
	8,00	150	20,00	2,18	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20
	7,00	150	20,00	1,92	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20
TIL, P,121	6+13,4m	150	6,60	1,66	0,75	ASFALTO	1,05	6,93	6,93	0,35						0,07
	6,00	150	13,40	1,34	0,65	ASFALTO	0,95	12,73	12,73	0,64						0,13
	5,00	150	20,00	1,21	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
TIL, P,54	4+18,49m	150	1,51	1,37	0,65	ASFALTO	0,95	1,43	1,43	0,07						0,02
	4,00	150	18,49	1,36	0,65	ASFALTO	0,95	17,57	17,57	0,88						0,18
TIL, P,122	3+3,58m	150	16,42	1,19	0,65	ASFALTO	0,95	15,60	15,60	0,78						0,16
	3,00	150	3,58	1,08	0,65	ASFALTO	0,95	3,40	3,40	0,17						0,04
	2,00	150	20,00	1,23	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
TIL, P,56	1+8,65m	150	11,35	1,35	0,65	ASFALTO	0,95	10,78	10,78	0,54						0,11
	1,00	150	8,65	1,35	0,65	ASFALTO	0,95	8,22	8,22	0,41						0,09
P,V, 92	0PP	150	20,00	1,25	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
OSE SS03 19																
P,V, 92	19+2,4m	150	0,00	0,57	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00
	19,00	150	2,40	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	2,28	2,28	0,11						0,02
	18,00	150	20,00	1,55	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20
P,V, 93	17+18,8m	150	1,20	1,60	0,75	ASFALTO	1,05	1,26	1,26	0,06						0,01
	17,00	150	18,80	1,44	0,65	ASFALTO	0,95	17,86	17,86	0,89						0,19
	16,00	150	20,00	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
TIL, P,63	15+11,97m	150	8,03	1,37	0,65	ASFALTO	0,95	7,63	7,63	0,38						0,08
	15,00	150	11,97	1,38	0,65	ASFALTO	0,95	11,37	11,37	0,57						0,12
TIL, P,71	14+8,55m	150	11,45	1,43	0,65	ASFALTO	0,95	10,88	10,88	0,54						0,11
	14,00	150	8,55	1,44	0,65	ASFALTO	0,95	8,12	8,12	0,41						0,09
	13,00	150	20,00	1,20	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
	12,00	150	20,00	1,25	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
	11,00	150	20,00	1,50	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
P,V, 05	10+12,16m	150	7,84	1,64	0,75	ASFALTO	1,05	8,23	8,23	0,41						0,08
	10,00	150	12,16	1,69	0,75	ASFALTO	1,05	12,77	12,77	0,64						0,12
P,V, 10	9+14,27m	150	5,74	1,73	0,75	ASFALTO	1,05	6,02	6,02	0,30						0,06
	9,00	150	14,27	1,75	0,75	ASFALTO	1,05	14,98	14,98	0,75						0,14
	8,00	150	20,00	1,68	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20
	7,00	150	20,00	1,47	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
P,V, 13	6+2,97m	150	17,03	1,22	0,65	ASFALTO	0,95	16,17	16,17	0,81						0,17
	6,00	150	2,97	1,12	0,65	ASFALTO	0,95	2,83	2,83	0,14						0,03
	5,00	150	20,00	1,18	0,65	ASFALTO	0,95	19,00	19,00	0,95						0,20
P,V, 16	4+13,18m	150	6,82	1,29	0,65	ASFALTO	0,95	6,48	6,48	0,32						0,07
	4,00	150	13,18	1,45	0,65	ASFALTO	0,95	12,52	12,52	0,63						0,13
P,V, 19	3+3,23m	150	16,77	1,74	0,75	ASFALTO	1,05	17,61	17,61	0,88						0,17
	3,00	150	3,23	1,90	0,75	ASFALTO	1,05	3,39	3,39	0,17						0,03
	2,00	150	20,00	1,80	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20
P,V, 22	1+3,38m	150	16,62	1,57	0,75	ASFALTO	1,05	17,45	17,45	0,87						0,17
	1,00	150	3,38	1,45	0,65	ASFALTO	0,95	3,21	3,21	0,16						0,03
P,V, 24	0PP	150	20,00	1,70	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20
OSE SS03 20																
T,L, 12	2+11,9m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00
	2,00	150	11,90	1,25	0,65	LAJOTA	0,95	11,30				11,30				0,12
	1,00	150	20,00	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
P,V, 60	0PP	150	20,00	1,35	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
OSE SS03 21																
T,L, 14	3+14,63m	150	0,00	0,53	0,65	ASFALTO	0,95	0,00	0,00	0,00						0,00
	3,00	150	14,63	1,26	0,65	ASFALTO	0,95	13,90	13,90	0,70						0,15
	2,00	150	20,00	1,70	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20
	1,00	150	20,00	1,91	0,75	ASFALTO	1,05	21,00	21,00	1,05						0,20
P,V, 61	0PP	150	20,00	2,17	1,05	ASFALTO	1,35	27,00	27,00	1,35						0,20
OSE SS03 22																
T,L, 17	2+14,13m	150	0,00	0,87	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00
	2,00	150	14,13	1,51	0,75	LAJOTA	1,05	14,84				14,84				0,14
	1,00	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
P,V, 65	0PP	150	20,00	1,31	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
OSE SS03 23																
T,L, 20	11+10,58m	150	0,00	0,53	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00
	11,00	150	10,58	1,09	0,65	LAJOTA	0,95	10,05				10,05				0,11
	10,00	150	20,00	1,14	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
	9,00	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
TIL, P,74	8+12,95m	150	7,04	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	6,69				6,69				0,07
	8,00	150	12,95	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	12,31				12,31				0,13
P,V, 127	7+15,21m	150	4,79	1,27	0,65	LAJOTA	0,95	4,55				4,55				0,05
	7,00	150	15,21	1,29	0,65	LAJOTA	0,95	14,45				14,45				0,15
P,V, 69	6+18,08m	150	1,92	1,30	0,65	LAJOTA	0,95	1,82				1,82				0,02
	6,00	150	18,08	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	17,18				17,18				0,18
	5,00	150	20,00	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
	4,00	150	20,00	1,08	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
TIL, P,66	3+6,79m	150	13,21	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	12,55				12,55				0,13
	3,00	150	6,79	1,15	0,65	LAJOTA	0,95	6,45				6,45				0,07
	2,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
P,V, 77	0PP	150	20,00	1,22	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20
OSE SS03 24																
T,L, 23	8+5,2m	150	0,00	0,53	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00								
	8,00	150	5,20	1,14	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00								

A	B	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Reposição da Pavimentação														
		Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver		Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)			Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
		I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	29,00	21,00	4,20	0,42												
	28,00	21,00	4,20	0,42												
	27,00	21,00	4,20	0,42												
	26,00	27,00	5,40	0,54												
TIL, P,46	25+11,61m	11,33	2,27	0,23												
	25,00	15,67	3,13	0,31												
	24,00	27,00	5,40	0,54												
	23,00	27,00	5,40	0,54												
	22,00	27,00	5,40	0,54												
	21,00	27,00	5,40	0,54												
TIL, P,48	20+15,81m	5,65	1,13	0,11												
	20,00	21,35	4,27	0,43												
	19,00	27,00	5,40	0,54												
	18,00	27,00	5,40	0,54												
	17,00	27,00	5,40	0,54												
TIL, P,50	16+20m	27,00	5,40	0,54												
	16,00	27,00	5,40	0,54												
	15,00	27,00	5,40	0,54												
	14,00	27,00	5,40	0,54												
	13,00	27,00	5,40	0,54												
TIL, P,51	12+4,18m	21,36	4,27	0,43												
	12,00	5,64	1,13	0,11												
	11,00	27,00	5,40	0,54												
	10,00	27,00	5,40	0,54												
P,V, 42	9+8,46m	14,63	2,93	0,29												
	9,00	11,42	2,28	0,23												
	8,00	27,00	5,40	0,54												
	7,00	27,00	5,40	0,54												
P,V, 45	5+20,1m	25,71	5,14	0,51												
	5,00	27,14	5,43	0,54												
	4,00	27,00	5,40	0,54												
TIL, P,52	3+4,86m	20,45	4,09	0,41												
	3,00	6,55	1,31	0,13												
	2,00	27,00	5,40	0,54												
	1,00	33,00	6,60	0,66												
P,V, 47	0+8,34m	19,24	3,85	0,38												
P,V, 90	0PP															
OSE SS03 18																
T,L, 91	10+3,23m	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	10,00	3,06	0,61	0,15											0,03	0,00
	9,00	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	8,00	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
	7,00	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
TIL, P,121	6+13,4m	6,93	1,39	0,35											0,07	0,01
	6,00	12,73	2,55	0,64											0,13	0,01
	5,00	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,54	4+18,49m	1,43	0,29	0,07											0,02	0,00
	4,00	17,57	3,51	0,88											0,18	0,02
TIL, P,122	3+3,58m	15,60	3,12	0,78											0,16	0,02
	3,00	3,40	0,68	0,17											0,04	0,00
	2,00	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,56	1+8,65m	10,78	2,16	0,54											0,11	0,01
	1,00	8,22	1,64	0,41											0,09	0,01
P,V, 92	0PP	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
OSE SS03 19																
P,V, 92	19+2,4m	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	19,00	2,28	0,46	0,11											0,02	0,00
	18,00	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 93	17+18,8m	1,26	0,25	0,06											0,01	0,00
	17,00	17,86	3,57	0,89											0,19	0,02
	16,00	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
TIL, P,63	15+11,97m	7,63	1,53	0,38											0,08	0,01
	15,00	11,37	2,27	0,57											0,12	0,01
TIL, P,71	14+8,55m	10,88	2,18	0,54											0,11	0,01
	14,00	8,12	1,62	0,41											0,09	0,01
	13,00	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	12,00	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
	11,00	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 05	10+12,16m	8,23	1,65	0,41											0,08	0,01
	10,00	12,77	2,55	0,64											0,12	0,01
P,V, 10	9+14,27m	6,02	1,20	0,30											0,06	0,01
	9,00	14,98	3,00	0,75											0,14	0,01
	8,00	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	7,00	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 13	6+2,97m	16,17	3,23	0,81											0,17	0,02
	6,00	2,83	0,57	0,14											0,03	0,00
	5,00	19,00	3,80	0,95											0,20	0,02
P,V, 16	4+13,18m	6,48	1,30	0,32											0,07	0,01
	4,00	12,52	2,50	0,63											0,13	0,01
P,V, 19	3+3,23m	17,61	3,52	0,88											0,17	0,02
	3,00	3,39	0,68	0,17											0,03	0,00
	2,00	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 22	1+3,38m	17,45	3,49	0,87											0,17	0,02
	1,00	3,21	0,64	0,16											0,03	0,00
P,V, 24	0PP	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
OSE SS03 20																
T,L, 12	2+11,9m						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00						11,30	1,13			1,13				0,12	0,01
	1,00						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 60	0PP						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS03 21																
T,L, 14	3+14,63m	0,00	0,00	0,00											0,00	0,00
	3,00	13,90	2,78	0,70											0,15	0,02
	2,00	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
	1,00	21,00	4,20	1,05											0,20	0,02
P,V, 61	0PP	27,00	5,40	1,35											0,20	0,02
OSE SS03 22																
T,L, 17	2+14,13m						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00						14,84	1,48			1,48				0,14	0,01
	1,00						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 65	0PP						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS03 23																
T,L, 20	11+10,58m						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	11,00						10,05	1,01			1,01				0,11	0,01
	10,00						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	9,00						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,74	8+12,95m						6,69	0,67			0,67				0,07	0,01
	8,00						12,31	1,23			1,23				0,13	0,01
P,V, 127	7+15,21m						4,55	0,46			0,46				0,05	0,01
	7,00						14,45	1,45			1,45				0,15	0,02
P,V, 69	6+18,08m						1,82	0,18			0,18				0,02	0,00
	6,00						17,18	1,72			1,72				0,18	0,02
	5,00						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	4,00						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,66	3+6,79m						12,55	1,26			1,26				0,13	0,01
	3,00						6,45	0,65			0,65				0,07	0,01
	2,00						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 77	0PP						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS03 24																
T,L, 23	8+5,2m															
	8,00															

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETORA

REVISÃO: 25

MEMORIAL QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO - REDE COLETERORA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
		Trecho da Rede		Dimensões da Vala		Dimensões do Pavimento			Remoção da Pavimentação								Reposição da Pavimentação														
									Asfalto								Asfalto			Paralelepípedo		Lajota Sextavada		Paver				Passeio Ladrilho		Meio Fio	
Acessório Dispositivo	Estaca	Diâmetro Externo (mm)	Extensão do Trecho (m)	Prof. Média (m)	Largura Vala (m)	Tipo de Pavimento	Largura Pavimento (m)	Área Pavimento (m²)	Remoção (m²)	Demolição (m²)	Remoção Paralelepípedo (m²)	Remoção Lajota Sext. (m²)	Remoção Paver (m²)	Demolição Passeio Cimentado (m²)	Remoção Passeio Ladrilho (m²)	Remoção Meio Fio (m)	Imprimação (m²)	Base BGS (m³)	CBUQ (m³)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Colchão de Areia (m²)	Reposição Passeio Cimentado (m²)	Reposição (m²)	Fornecimento (m²)	Reposição (m)	Fornecimento (m)
					NBR 12.266		NBR 12.266 H + 0,20 ou H + 0,30	D x H	I	I x 0,02 ou 0,05	I	I	I	I	I	D x 1,0%	I	R x 0,20	R x 0,02 ou 0,05	L	U x 1%	M	W x 10,0%	N	Y x 10,0%	U ou W ou Y x 0,10	O	P	AC x 10,0%	Q	AE x 10,0%
	7,00	150	20,00	1,49	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 72	6+1,71m	150	18,29	1,40	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	6,00	150	1,71	1,06	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
P,V, 75	5+2,15m	150	17,85	1,13	0,65	PRIMÁRIO	0,00	0,00																							
	5,00	150	2,15	1,19	0,65	LAJOTA	0,95	2,04				2,04				0,02						2,04	0,20			0,20				0,02	0,00
	4,00	150	20,00	1,11	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 77	3+5,15m	150	14,85	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	14,11				14,11				0,15						14,11	1,41			1,41				0,15	0,02
	3,00	150	5,15	1,21	0,65	LAJOTA	0,95	4,89				4,89				0,05						4,89	0,49			0,49				0,05	0,01
	2,00	150	20,00	1,24	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
	1,00	150	20,00	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
TIL, P,68	0PP+19,57m	150	0,43	1,26	0,65	LAJOTA	0,95	0,41				0,41				0,00						0,41	0,04			0,04				0,00	0,00
P,V, 80	0PP	150	19,57	1,48	0,65	LAJOTA	0,95	18,59				18,59				0,20						18,59	1,86			1,86				0,20	0,02
OSE SS03 25																															
T,L, 26	2+6,5m	150	0,00	0,52	0,65	LAJOTA	0,95	0,00				0,00				0,00						0,00	0,00			0,00				0,00	0,00
	2,00	150	6,50	1,07	0,65	LAJOTA	0,95	6,17				6,17				0,06						6,17	0,62			0,62				0,06	0,01
	1,00	150	20,00	1,13	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
P,V, 77	0PP	150	20,00	1,12	0,65	LAJOTA	0,95	19,00				19,00				0,20						19,00	1,90			1,90				0,20	0,02
OSE SS03 26																															
P,V, 24	33+14,76m	400	0,00	1,08	0,90	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,20	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	33,00	400	14,76	2,24	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	26,57	26,57	0,53							26,57	5,31	0,53												
	32,00	400	20,00	2,41	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 49	31+5,1m	400	14,90	2,50	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	26,82	26,82	0,54							26,82	5,36	0,54												
	31,00	400	5,10	2,56	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	9,18	9,18	0,18							9,18	1,84	0,18												
	30,00	400	20,00	2,71	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	29,00	400	20,00	2,88	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	28,00	400	20,00	2,92	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 53	27+18,42m	400	1,58	2,89	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	2,85	2,85	0,06							2,85	0,57	0,06												
	27,00	400	18,42	3,00	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	33,15	33,15	0,66							33,15	6,63	0,66												
	26,00	400	20,00	3,13	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	25,00	400	20,00	3,17	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 58	24+4,18m	400	15,82	3,10	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	28,48	28,48	0,57							28,48	5,70	0,57												
	24,00	400	4,18	3,07	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	7,52	7,52	0,15							7,52	1,50	0,15												
	23,00	400	20,00	3,08	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	22,00	400	20,00	3,02	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	21,00	400	20,00	2,95	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 60	20+20,07m	400	19,93	2,85	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	35,88	35,88	0,72							35,88	7,18	0,72												
	20,00	400	20,07	2,77	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,12	36,12	0,72							36,12	7,22	0,72												
	19,00	400	20,00	2,73	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	18,00	400	20,00	2,67	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	17,00	400	20,00	2,61	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 61	16+14,75m	400	5,25	2,57	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	9,44	9,44	0,19							9,44	1,89	0,19												
	16,00	400	14,75	2,53	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	26,56	26,56	0,53							26,56	5,31	0,53												
	15,00	400	20,00	2,47	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	14,00	400	20,00	2,41	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	13,00	400	20,00	2,35	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 55	12+10,2m	400	9,80	2,31	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	17,63	17,63	0,35							17,63	3,53	0,35												
	12,00	400	10,20	2,29	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	18,37	18,37	0,37							18,37	3,67	0,37												
	11,00	400	20,00	2,26	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	10,00	400	20,00	2,23	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	9,00	400	20,00	2,21	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 57	8+5,65m	400	14,35	2,19	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	25,83	25,83	0,52							25,83	5,17	0,52												
	8,00	400	5,65	2,17	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	10,17	10,17	0,20							10,17	2,03	0,20												
	7,00	400	20,00	2,16	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	6,00	400	20,00	2,14	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	5,00	400	20,00	2,12	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 59	4+1,09m	400	18,91	2,09	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	34,03	34,03	0,68							34,03	6,81	0,68												
	4,00	400	1,09	2,07	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	1,97	1,97	0,04							1,97	0,39	0,04												
	3,00	400	20,00	2,08	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	2,00	400	20,00	2,09	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	1,00	400	20,00	2,11	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 65	0PP	400	20,00	2,11	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
OSE SS03 27																															
P,V, 65	32+6,87m	400	0,00	1,05	0,90	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,20	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00												
	32,00	400	6,87	2,13	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	12,36	12,36	0,25							12,36	2,47	0,25												
	31,00	400	20,00	2,18	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	30,00	400	20,00	2,23	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	29,00	400	20,00	2,29	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 64	28+5,51m	400	14,49	2,36	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	26,07	26,07	0,52							26,07	5,21	0,52												
	28,00	400	5,51	2,40	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	9,93	9,93	0,20							9,93	1,99	0,20												
	27,00	400	20,00	2,42	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	26,00	400	20,00	2,46	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	25,00	400	20,00	2,49	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 80	24+6,92m	400	13,08	2,53	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	23,54	23,54	0,47							23,54	4,71	0,47												
	24,00	400	6,92	2,56	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	12,45	12,45	0,25							12,45	2,49	0,25												
	23,00	400	20,00	2,57	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	22,00	400	20,00	2,58	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	21,00	400	20,00	2,60	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	20,00	400	20,00	2,61	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 82	19+11,84m	400	8,16	2,63	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	14,69	14,69	0,29							14,69	2,94	0,29												
	19,00	400	11,84	2,64	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	21,31	21,31	0,43							21,31	4,26	0,43												
	18,00	400	20,00	2,67	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	17,00	400	20,00	2,70	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	16,00	400	20,00	2,73	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	15,00	400	20,00	2,76	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 85	14+16,6m	400	3,40	2,77	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	6,11	6,11	0,12							6,11	1,22	0,12												
	14,00	400	16,60	2,78	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	29,89	29,89	0,60							29,89	5,98	0,60												
	13,00	400	20,00	2,81	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	12,00	400	20,00	2,84	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	11,00	400	20,00	2,89	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 88	10+1,43m	400	18,57	2,90	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	33,43	33,43	0,67							33,43	6,69	0,67												
	10,00	400	1,43	2,89	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	2,57	2,57	0,05							2,57	0,51	0,05												
	9,00	400	20,00	2,95	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	8,00	400	20,00	2,97	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 83	7+19,45m	400	0,55	2,94	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	1,00	1,00	0,02							1,00	0,20	0,02												
	7,00	400	19,45	3,07	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	35,00	35,00	0,70							35,00	7,00	0,70												
	6,00	400	20,00	3,23	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	5,00	400	20,00	3,26	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
P,V, 86	4+3,01m	400	16,99	3,26	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	30,58	30,58	0,61							30,58	6,12	0,61												
	4,00	400	3,01	3,29	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	5,42	5,42	0,11							5,42	1,08	0,11												
	3,00	400	20,00	3,54	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	2,00	400	20,00	3,94	1,50	ASFALTO/ACOSTAMENTO	1,80	36,00	36,00	0,72							36,00	7,20	0,72												
	1,00	400	20,00	4,30	1,80	ASFALTO/ACOSTAMENTO	2,10	42,00	42,00	0,84							42,00	8,40	0,84												
P,V, 90	0PP+6,99m	400	13,01	4,61	1,80	ASFALTO/ACOSTAMENTO	2,10	27,32	27,32	0,55							27,32	5,46	0,55												
P,V, 02	0PP	400	6,99	4,66	1,80	ASFALTO/ACOSTAMENTO	2,10	14,68	14,68	0,29							14,68	2,94	0,29												
TOTAL SUB BACIA SS03			**7.694,60**	**1.082,49**				**8.852,06**	**7.437,24**	**168,77**	**0,00**	**1.414,82**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**21,07**	**7.437,24**	**1.487,46**	**168,77**	**0,00**	**0,00**	**1.414,82**	**141,52**	**0,00**	**0,00**	**141,52**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**21,07**	**2,12**
TOTAL GERAL			**60.773,25**	**7.039,14**				**54.694,30**	**18.987,06**	**649,19**	**10.649,02**	**23.978,72**	**1.079,52**	**0,00**	**0,00**	**413,27**	**18.987,06**	**3.797,41**	**649,19**	**10.649,02**	**106,48**	**23.978,72**	**2.398,27**	**1.079,52**	**107,96**	**3.571,30**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**413,27**	**41,97**

HABITARK Engenharia Ltda.
Fernando R. dos Reis
Engenheiro Civil
CREA/SC 41734-0

HABITARK Engenharia Ltda.
Fernando R. dos Reis
Engenheiro Civil
CREA/SC 41734-0