

Descrição do Orçamento					B.D.I.					Encargos Sociais		
Registro de preço pavimentação					25					0,0% - Desonerada		
Planilha Orçamentária Sintética SANTA MARIA												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	valor unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT	Total	
1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ REMOÇÃO DE MATERIAIS									R\$ 1.161.146,00
1.1	5501706	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	m³	100.000,00	5,26		5,26	6,58	0,00	6,58	R\$ 658.000,00
1.2	5502978	SICRO3	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m³	10.000,00	3,87		3,87	4,84	0,00	4,84	R\$ 48.400,00
1.3		proprio	FORNECIMENTO DE MATERIAL IMPORTADO PARA ATERRO ISC MAIOR 10% DE JAZIDA (COM TRANSPORTE ATE 30 KM)	M3	1.000,00	7,50	25,98	33,48	9,38	32,48	41,86	R\$ 41.860,00
1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). PARA BOTA FORA OU ATERRO FORNECIDO PELA UFSM - DMT 3 km	m³	130.000,00	2,29		2,29	2,86	0,00	2,86	R\$ 371.800,00
1.5	30105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	100,00	88,69		88,69	110,86	0,00	110,86	R\$ 11.086,00
1.6	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	10.000,00	2,40		2,40	3,00	0,00	3,00	R\$ 30.000,00
2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$ 1.494.850,00
2.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA ATE 1,5 M, EM MATERIAL DE 1 CAT.	m3	10.000,00	5,92		5,92	7,40	0,00	7,40	R\$ 74.000,00
2.2	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE E VALAS	m³	5.000,00	11,55	5,56	17,11	14,44	6,95	21,39	R\$ 106.950,00
2.3	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.500,00	20,50	72,31	92,81	25,63	90,39	116,02	R\$ 174.030,00
2.4	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	2.000,00	21,86	92,00	113,86	27,33	115,00	142,33	R\$ 284.660,00
2.5	102684	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	200,00	54,00	94,11	148,11	67,50	117,64	185,14	R\$ 37.028,00
2.6	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	200,00	15,00	44,03	59,03	18,75	55,04	73,79	R\$ 14.758,00
2.7	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	100,00	20,00	53,15	73,15	25,00	66,44	91,44	R\$ 9.144,00
2.8	102992	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	200,00	10,15	35,40	45,55	12,69	44,25	56,94	R\$ 11.388,00
2.9	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		1.500,00	14,00	23,32	37,32	17,50	29,15	46,65	R\$ 69.975,00
2.10	91796	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3.000,00	24,44	50,32	74,76	30,55	62,90	93,45	R\$ 280.350,00
2.11	95569	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00	35,07	120,00	155,07	43,84	150,00	193,84	R\$ 58.152,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	valor unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT	Total	
2.12	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	un	100,00	732,32	932,00	1664,32	915,40	1165,00	2.080,40	R\$ 208.040,00
2.13	101802	SINAPI/proprio	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 80 X80 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	un	100,00	600,00	731,00	1331,00	750,00	913,75	1.663,75	R\$ 166.375,00
3			REVESTIMENTOS - PAVIMENTAÇÃO URBANA									R\$ 4.368.192,00
3.1	94275	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	5.000,00	19,00	28,37	47,37	23,75	35,46	59,21	R\$ 296.050,00
3.2	94995 + 3645	SINAPI + ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C25, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 7 CM. AF_07/2016	m²	500,00	27,95	49,67	77,62	34,94	62,09	97,03	R\$ 48.515,00
3.3	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C25, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 10 CM, ARMADO malha 15x15 4.2mm	m²	200,00	27,95	79,24	107,19	34,94	99,05	133,99	R\$ 26.798,00
3.4	101500	siurb infra	CURA QUIMICA DO CONCRETO	m2	700,00	0,55	1,73	2,28	0,69	2,16	2,85	R\$ 1.995,00
3.5	2401003015	AGESUL	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, COLORIDO, DIRECIONAL OU DE ALERTA, 40 x 40 cm, e=2,5 cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (EM VOLUME).	M	300,00	20,00	39,71	59,71	25,00	49,64	74,64	R\$ 22.392,00
3.6	96399	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM PEDRA RACHÃO	m³	3.000,00	20,00	67,12	87,12	25,00	83,90	108,90	R\$ 326.700,00
3.7	96396	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES,	m³	2.000,00	20,82	105,00	125,82	26,03	131,25	157,28	R\$ 314.560,00
3.8	96401	sinapi	Imprimação com asfalto diluído CM 30	m²	5.000,00	0,55	6,43	6,98	0,69	8,04	8,73	R\$ 43.650,00
3.9	96402	sinapi	Pintura de ligação RR-1C	m²	5.000,00	1,00	1,83	2,83	1,25	2,29	3,54	R\$ 17.700,00
3.10	95995	sinapi	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO, CAP 50/70, MATERIAL, EXECUÇÃO	t	3.000,00	145,00	558,00	703,00	181,25	697,50	878,75	R\$ 2.636.250,00
3.11	5214001	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	1.000,00	4,85	20,00	24,85	6,06	25,00	31,06	R\$ 31.060,00
3.12	98504	sinapi	Plantio de gramado em placas	m²	2.000,00	6,62	14,50	21,12	8,28	18,13	26,41	R\$ 52.820,00
3.13	4718	SINAPI (I)	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	500,00	0,00	62,24	62,24	0,00	77,80	77,80	R\$ 38.900,00
3.14	4647	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UNI	50,00	218,00	300,24	518,24	272,50	375,30	647,80	R\$ 32.390,00
3.15	172372	SBC	TACHAO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	UM	200,00	10,14	20,00	30,14	12,68	25,00	37,68	R\$ 7.536,00
3.16	92404	SINAPI	PAVIMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NATURAL, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM E 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, MATERIAL, TRANSPORTE E EXECUÇÃO, INCLUSO PÓ DE PEDRA E AREIA. AF_12/2015	m²	5.000,00	18,00	54,28	72,28	22,50	67,85	90,35	R\$ 451.750,00
3.17	93681	SINAPI	PAVIMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COLORIDO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM E 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, MATERIAL, TRANSPORTE E EXECUÇÃO, INCLUSO PÓ DE PEDRA E AREIA. AF_12/2015	m²	200,00	18,00	58,50	76,50	22,50	73,13	95,63	R\$ 19.126,00
											Totais ->	R\$ 7.024.188,00