

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso				Valor estimado final: 636.140,11			Data: 23/09/2015		
Obra: Arquivo Municipal				Custo/m²: 1.356,81			BDI: 24,87%		
Fonte dos Recursos: Próprio							BDI: 12,78%		
Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas, Loteamento Jd. California				Revisão 01: 19/10/2015			Referência: SINAPI - AGO 2015		
Área: 468,85 m²							SINFRA - FEV 2014		
Responsável Técnico: Gabriela Polachini - Engenheira Civil - CREA 121120804-4				Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → * Definir Precisão Conforme Exibido *					
Código	Referência	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
	COMP.	1.1	Barracão de Obra - Padrão NR18 - Completo (banheiro com 02 chuveiros, 01 vaso sanitário, 01 micrômetro, 01 pia. Vaso sanitário; Depósito de Materiais e Área para Refeição, área de acesso com pia e ponto hidráulico para bebedouro). Piso em concreto e paredes em alvenaria, tela milimétrica e telha metálica, conforme projeto.	un	1,00	24,87%	21.059,48	26.296,97	26.296,97
CA0008	SINFRA	1.4	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	un	1,00	24,87%	1.114,20	1.391,30	1.391,30
CA0007	SINFRA	1.5	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária	un	1,00	24,87%	1.643,05	2.051,68	2.051,68
74209001	SINAPI	1.6	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	12,50	24,87%	345,77	431,76	5.397,00
PS-45	SINAPI	1.6	TAPUME DE TELHA METÁLICA, E= 0,5 MM, REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	232,00	24,87%	41,14	51,37	11.917,84
74077003	SINAPI	1.7	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaladas, com reaproveitamento 3 vezes	m³	468,85	24,87%	3,93	4,91	2.302,05
		1.8	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						
90777	SINAPI	1.8.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	150,00	24,87%	58,08	72,52	10.878,00
88326	SINAPI	1.8.2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	24,87%	11,64	14,53	19.179,60
90780	SINAPI	1.8.3	MESTRE DE OBRAS	H	1.320,00	24,87%	25,12	31,37	41.408,40
									118.833,84
76443002	SINAPI	2.1	Escavação manual vala/cava material 1a categoria de 1,5 a 3m, exclusive esc/escoramento em beco (larg. até 2m) impossibilitando entrada de caminhão ou equipamento motorizado p/retirada do material	m³	18,76	24,87%	65,29	81,53	1.529,50
55835	SINAPI	2.2	Aterro interno (edificações) compactado manualmente	m³	210,98	24,87%	42,32	52,84	11.148,18
73964001	SINAPI	2.3	Reaterro de vala/cava compactada a maço em camadas de 20 cm (em becos de até 2,50 m de largura em favelas)	m³	12,06	24,87%	36,27	45,29	546,20
79483	SINAPI	2.4	Apilamento com maço de 30 Kg	m³	18,76	24,87%	18,13	22,64	424,73
									12.249,61
		3.1	BLOCOS, SAPATAS, ARRANQUES E VIGAS BALDRAME						
74074004	SINAPI	3.1.1	Forma tabua para concreto em fundação sem reaproveitamento	m²	170,10	24,87%	55,37	69,14	11.760,71
73942002	SINAPI	3.1.2	Armação de aço CA-60, fornecimento / corte / dobra / colocação	Kg	190,50	24,87%	7,23	9,03	1.720,22
74254002	SINAPI	3.1.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	736,90	24,87%	7,36	9,19	6.772,11
PS-038	SORRISO	3.1.4	Concreto usinado fck = 25Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	20,74	24,87%	444,76	555,37	11.518,37
PS-029	SORRISO	3.1.5	Ensaio de Resistência a Compressão Simples - Concreto (Form. por Laboratório)	unid	4,00	24,87%	248,00	309,68	1.238,72
		3.2	ESTACAS						
PS-46	SORRISO	3.2.1	SER.CG. ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, EXECUTADA COM PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA.	m	103,00	24,87%	48,19	60,17	6.197,51
PS-42	SORRISO	3.2.2	SER.CG. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ	km	5,00	24,87%	35,26	44,03	220,15
73942002	SINAPI	3.2.3	Armação de aço CA-60, fornecimento / corte / dobra / colocação	Kg	77,50	24,87%	7,23	9,03	699,83
74254002	SINAPI	3.2.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	161,20	24,87%	7,36	9,19	1.481,43
PS-029	SORRISO	3.2.5	Ensaio de Resistência a Compressão Simples - Concreto das Estacas (Form. por Laboratório)	unid	4,00	24,87%	248,00	309,68	1.238,72
									11.899,83
84214	SINAPI	4.1	Forma para estrutura em concreto em chapa de madeira compensada resinada, espessura de 12 mm, 02 utilizações. (Lajes Maciças)	m²	1,45	24,87%	46,21	57,70	83,67
PS-005	SORRISO	4.2	Laje - Pré moldada H=12cm p/ 100Kg/m² / Inclui Vigotas TGR, Lajota, Capa - 4cm de Concreto 25MPa e escoramento.	m²	14,45	24,87%	76,36	95,35	1.377,81
74007002	SINAPI	4.4	Forma Tábuas Madeira 3A PT Peças Concreto arm. Reap. 2X. Inclui montagem e desmontagem	m²	288,16	24,87%	41,31	51,58	14.863,29
73942002	SINAPI	4.5	Armação de aço CA-60, fornecimento / corte / dobra / colocação	Kg	479,80	24,87%	7,23	9,03	4.332,59
74254002	SINAPI	4.6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	1.153,90	24,87%	7,36	9,19	10.604,34
PS-038	SORRISO	4.7	Concreto usinado fck = 25Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	34,14	24,87%	444,76	555,37	18.960,33
PS-029	SORRISO	4.8	Ensaio de Resistência a Compressão Simples - Concreto (Form. por Laboratório)	unid	6,00	24,87%	248,00	309,68	1.858,08
									32.486,11
74106001	SINAPI	5.1	Impermeabilização de estrutura enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos (todas as laterais das vigas completas e área superior das vigas)	m²	148,20	24,87%	8,03	10,03	1.486,45
73753001	SINAPI	5.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	17,20	24,87%	68,09	85,02	1.462,34
									2.948,79

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso				Valor estimado final: 636.140,11		Data: 23/09/2015			
Obra: Arquivo Municipal				Custo/m²: 1.356,81		BDI: 24,87%			
Fonte dos Recursos: Próprio						BDI: 12,78%			
Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas. Loteamento Jd. Calórnio				Revisão 01: 19/10/2015		Referência: SINAPI - AGO 2015			
Área: 468,85 m²						SINFRA - FEV 2014			
Responsável Técnico: Gabriela Polachini - Engenheira Civil - CREA 121120804-4				Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definição Precisão Conforme Exigido"					
Código	Referência	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
PS-001	SORRISO	6.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 13,5x19x19 cm, 1/2 vez (espessura da parede= 13cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, e=1 cm	m²	590,83	24,87%	43,38	54,17	32.005,26
73674	SINAPI	6.2	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	m²	362,00	24,87%	17,96	22,43	8.119,66
PS-004	SORRISO	6.3	Verga/concaverga 13,5x13,5cm - Verga reta moldada in loco com forma de madeira, considerando 02 reaproveitamentos e . Concreto armado fck = 20 Mpa - Com Transpasse	m³	1,38	24,87%	1.550,24	1.935,78	2.671,38
CI0110	SAOP	6.4	Forma de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de metálica dimensão: 100 x 6000 mm	m²	444,23	24,87%	41,63	51,98	23.091,08
73673	SINAPI	6.5	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	m²	444,23	24,87%	15,74	19,65	8.729,12
						SUBTOTAL		76.416,50	



Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso			Valor estimado final: 636.140,11			Data: 23/09/2015			
Obra: Arquivo Municipal			Custo/m²: 1.356,81			BDI: 24,87%			
Fonte dos Recursos: Próprio			Revisão 01: 19/10/2015			BDI: 12,78%			
Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas, Loteamento Jd. Califórnia			Referência:			SINAPI - AGO 2015			
Área: 468,85 m²						SINAPI - FEV 2014			
Responsável Técnico: Gabriela Polachini - Engenharia Civil - CREA 121120804-4			Arredondamentos: Opções -> Avançado -> fórmulas -> "Definir Precisão Conforme Exibido"						
Código	Referência	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
84036	SINAPI	7.1	SER.CG. COBERTURA TRAPEZOIDAL EM TELHA ALUZINCO E=0,43194, SPINTURA, COM RECHIBO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS ALTURA =3CM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	462,13	24,87%	55,83	69,71	32.215,08
72105	SINAPI	7.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm	m	59,88	24,87%	43,46	54,27	3.249,69
72107	SINAPI	7.3	Rulo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25 cm	m	145,57	24,87%	21,79	27,21	3.960,96
75220	SINAPI	7.4	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	m	29,94	24,87%	34,05	42,52	1.273,05
72111	SINAPI	7.5	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 15 metros, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e acabamento	m²	440,12	24,87%	68,08	85,01	37.414,60
SUBTOTAL									78.113,33
8.1 PORTAS									
73910007	SINAPI	8.1.1	P01 - 0,90x2,10 m. (abrir 1 folha) - Madeira -incluso aduela, alizar e dobradiças.	unid	4,00	24,87%	435,51	543,82	2.175,28
PS-017	SORRISO	8.1.2	P02 - 1,50x2,10 m. (correr 2 folhas) - Vidro Temperado 10 mm - Jateado	unid	1,00	24,87%	1.510,35	1.885,97	1.885,97
PS-014	SINAPI	8.1.3	P03 - Fachada - 4,20x2,80 m. (correr 2 folhas e 02 folhas fixas) - PORTA DE CORRER 4 FOLHAS - 4,20 X 2,80M, SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER, PARA VIDRO TEMPERADO 10MM EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	24,87%	4.161,73	5.196,75	5.196,75
PS-024	SINAPI	8.1.3	P03 - Lateral fixa - 2,65x2,80 m. (03 folhas fixas) - VIDRO FIXO TEMPERADO LAMINADO FUMÊ 10MM EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	7,42	24,87%	410,81	512,98	3.806,31
8.2 JANELAS									
PS-024	SORRISO	8.2.1	J01 (0,80x3,00x2,50) - BASCULANTE 04 FOLHAS- SENDO UMA FOLHA FIXA E UMA DE CORRER, PARA VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	24,87%	865,15	1.080,31	5.401,55
PS-016	SORRISO	8.2.2	J02 (1,50x1,00x1,10) - JANELA DE CORRER 4 FOLHAS - SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER, PARA VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	24,87%	1.005,53	1.255,61	5.022,44
PS-023	SORRISO	8.2.3	J03 (0,80x0,50x1,60) - JANELA BASCULANTE - PARA VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO HASTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	24,87%	467,83	584,18	584,18
SUBTOTAL									28.472,48
9.1 PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
87888	SINAPI	9.1.1	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	1.115,93	24,87%	4,40	5,49	6.126,46
87775	SINAPI	9.1.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente com presença de mãos.	m²	1.115,93	24,87%	32,78	40,93	45.675,01
PS - 044	SINAPI	9.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5,00 X 5,00 CM., ALINHADAS A PRUMO	m²	38,26	24,87%	108,22	135,13	5.170,07
87273	SINAPI	9.1.4	Azulejo 20x40cm, assentado com argamassa colante, juntas a prumo e rejuntamento com cimento branco	m²	65,73	24,87%	44,65	55,75	3.664,45
SUBTOTAL									60.632,99
73907003	SINAPI	10.1	Contrapiso/ lastro de concreto 1:3:6, e=5cm	m²	81,88	24,87%	24,68	30,82	2.523,54
87071	SINAPI	10.2	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3,0 cm	m²	81,88	24,87%	22,81	28,48	2.331,94
84191	SINAPI	10.3	Piso em granilite, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado	m²	81,88	24,87%	64,45	80,48	6.589,70
73850001	SINAPI	10.5	Rodapé em marmonite, altura 10cm	m	87,00	24,87%	19,85	24,79	2.156,73
10.6 PISO PARA ARQUIVO									
74005001	SINAPI	10.6.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC/COMPACTADOR (PLACA 400 KG)	m²	366,08	24,87%	3,75	4,68	1.713,25
PS - 040	SINAPI	10.6.3	SER.CG. PISO EM CONCRETO ARMADO	m²	366,08	24,87%	92,97	116,09	42.498,23
73800001	SINAPI	10.6.4	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m²	366,08	24,87%	29,55	36,90	13.508,35
SUBTOTAL									71.331,81
13.2 PAREDES INTERNAS									
PS - 029	SORRISO	13.1.1	SER.CG. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	m²	617,05	24,87%	10,63	13,27	8.188,25
PS - 032	SINAPI	13.4	SER.CG. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM SEM BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃO	m²	617,05	24,87%	7,94	9,91	6.114,97
13.3 PAREDES EXTERNAS									
88416	SINAPI	13.8	Aplicação de pintura com tinta Texturizada Acrílica em panos com presença de mãos.	m²	433,15	24,87%	12,19	15,22	6.592,54
88411	SINAPI	13.5	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de mãos	m²	433,15	24,87%	3,74	4,67	2.022,81
13.4 PINTURAS ESPECIAIS									
74065003	SINAPI	13.3.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	15,12	24,87%	17,31	21,61	326,74
SUBTOTAL									23.246,31



Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso			Valor estimado final: 636.140,11			Data: 23/09/2015			
Obra: Arquivo Municipal			Custo/m²: 1.356,81			BDI: 24,87%			
Fonte dos Recursos: Próprio			Revisão 01: 19/10/2015			BDI: 12,78%			
Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas. Loteamento Jd. Califórnia			Referência: SINAPI - AGO 2015			SINAPI - AGO 2015			
Área: 468,85 m²						SINAPI - AGO 2015			
Responsável Técnico: Gabriela Polachini - Engenheira Civil - CREA 121120804-4						SINAPI - AGO 2015			
Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"									
Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	BDI Incidente	Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		14.1	ÁGUA FRIA						
90371	SINAPI	14.1.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_03/2015	un	1,00	24,87%	22,41	27,98	27,98
11679	SINAPI	14.1.1	REGISTRO PVC ESFERA BORBOLETA BRUTO VS SOLDÁVEL DN 1/2"	un	1,00	24,87%	32,53	40,62	40,62
72783	SINAPI	14.1.6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	24,87%	11,50	14,36	14,36
72784	SINAPI	14.1.6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	24,87%	14,21	17,74	17,74
72787	SINAPI	14.1.6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	24,87%	31,98	39,93	79,86
89595	SINAPI	14.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	10,00	24,87%	9,61	12,00	120,00
89383	SINAPI	14.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	6,00	24,87%	4,12	5,14	30,84
89376	SINAPI	14.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	6,00	24,87%	3,53	4,41	26,46
89605	SINAPI	14.1.6	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	2,00	24,87%	12,57	15,70	31,40
89358	SINAPI	14.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	4,00	24,87%	4,52	5,64	22,56
89362	SINAPI	14.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	11,00	24,87%	5,33	6,66	73,26
89501	SINAPI	14.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	8,00	24,87%	8,55	10,68	85,44
89627	SINAPI	14.1.6	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	2,00	24,87%	15,40	19,23	38,46
89980	SINAPI	14.1.6	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	un	1,00	24,87%	7,21	9,00	9,00
90373	SINAPI	14.1.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2015_P	un	3,00	24,87%	9,71	12,12	36,36
89355	SINAPI	14.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	m	18,00	24,87%	11,16	13,94	250,92
89356	SINAPI	14.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	m	18,00	24,87%	13,30	16,61	298,98
89449	SINAPI	14.1.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	m	12,00	24,87%	12,34	15,41	184,92
86885	SINAPI	14.1.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	un	2,00	24,87%	5,75	7,18	14,36
		14.2	AGUAS PLUVIAIS						
89848	SINAPI	14.2.7	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014_P	m	186,00	24,87%	18,69	23,34	4.341,24
89567	SINAPI	14.2.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	m	8,00	24,87%	54,92	68,58	548,64
89746	SINAPI	14.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	m	8,00	24,87%	15,53	19,39	155,12
89744	SINAPI	14.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	m	15,00	24,87%	16,05	20,04	300,60
		14.3	ESGOTO						
40777	SINAPI	14.3.1	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	24,87%	38,58	48,17	96,34
74051/001	SINAPI	14.3.3	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	24,87%	134,30	167,70	167,70
74104/001	SINAPI	14.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	1,00	24,87%	120,88	150,94	150,94
89728	SINAPI	14.3.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014_P	un	3,00	24,87%	6,92	8,64	25,92
89726	SINAPI	14.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO, AF_12/2014_P	un	2,00	24,87%	5,27	6,58	13,16
89733	SINAPI	14.3.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	un	7,00	24,87%	12,16	15,18	106,26
89746	SINAPI	14.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	un	1,00	24,87%	15,53	19,39	19,39



2487

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso				Valor estimado final: 636.140,11			Data: 23/09/2015		
Obra: Arquivo Municipal				Custo/m²: 1.356,81			BDI: 24,87%		
Fonte dos Recursos: Próprio							BDI: 12,78%		
Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas, Loteamento Jd. Califórnia				Revisão 01: 19/10/2015			Referência: SINAPI - AGO 2015		
Área: 468,85 m²							SINFRA - FEV 2014		
Responsável Técnico: Gabriela Polachini - Engenheira Civil - CREA 121120804-4				Arredondamentos: Opções -> Avançado -> Fórmulas -> "Definir Precisão Conforme Edital"					
Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		15.2	LOUÇAS						
86903	SINAPI	15.2.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00	24,87%	200,80	250,74	501,48
86935	SINAPI	15.2.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	24,87%	193,41	241,51	241,51
6021	SINAPI	15.2.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,87%	191,58	239,23	478,46
74230/001	SINAPI	15.2.5	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,87%	22,45	28,03	56,06
		15.3	METAIS E ACESSÓRIOS						
Cotação	SORRISO	15.3.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO 1ª LINHA, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	2,00	24,87%	84,50	105,52	211,04
Cotação	SORRISO	15.3.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, 1ª LINHA COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	24,87%	169,90	212,15	212,15
86914	SINAPI	15.3.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - Jardim	unid	1,00	24,87%	35,36	44,15	44,15
HATPS - 000	SORRISO	15.3.5	DISPENSER PAPEL TOALHA BRANCO	unid	2,00	24,87%	53,38	66,66	133,32
HATPS - 000	SORRISO	15.3.6	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO E ALCOOL GEL (Bwc)	unid	4,00	24,87%	43,96	54,89	219,56
HATPS - 001	SORRISO	15.3.7	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO	unid	2,00	24,87%	48,48	60,54	121,08
		15.4	CAIXA D'ÁGUA						
88503	SINAPI	15.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid	1,00	24,87%	630,11	786,82	786,82
		15.5	BANCADA DE GRANITO						
PS - 011	SORRISO	15.5.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA, LARGURA 60CM, COM RODABANCA DE 10CM E RESSALTO DE CONTENÇÃO DE ÁGUA DE 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P (Cozinha)	m	1,50	24,87%	215,56	269,17	403,76
							SUBTOTAL		4.543,61

OP



Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso				Valor estimado final: 636.140,11				Data: 23/09/2015			
Obra: Arquivo Municipal				Custo/m²: 1.356,81				BDI: 24,87%			
Fonte dos Recursos: Próprio								BDI: 12,78%			
Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas, Loteamento Jd. Califórnia				Revisão 01: 19/10/2015				Referência: SINAPI - AGO 2015			
Área: 468,85 m²								SINFRA - FEV 2014			
Responsível Técnico: Gabriela Polachini - Engenheira Civil - CREA 121120804-4											
Arredondamentos: Opções -> Avançado -> Fórmulas -> "Definir Precisão Conforme Exibido"											
Código	Referência	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total		
	SINAPI	14.1	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00	24,87%	10,21	12,75	765,00		
	SINAPI	14.2	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	110,00	24,87%	13,05	16,30	1.793,00		
Cotacao	*****	14.3	BARRA CHATA DE ALUMINIO DE 3/4" X 1/4" - 3 M	m	30,00	24,87%	13,05	16,30	489,00		
83446	SINAPI	14.4	Caixa de inspecão de pvc 300X250mm com tampa de FF	un	3,00	24,87%	123,68	154,44	463,32		
Cotacao	Sorriso	14.5	Alicate para molde z-201	un	1,00	24,87%	70,06	87,48	87,48		
Cotacao	Sorriso	14.6	Arruela de 1/4"	un	50,00	24,87%	7,01	8,75	437,50		
Cotacao	Sorriso	14.7	bucha plastica S8	un	50,00	24,87%	1,87	2,34	117,00		
Cotacao	Sorriso	14.8	Arruela lisa galvan.	un	50,00	24,87%	7,01	8,75	437,50		
Cotacao	Sorriso	14.9	Caixa de equalizacao de sobrepor	un	1,00	24,87%	178,26	222,59	222,59		
Cotacao	Sorriso	14.10	caixa de inspecão tipo suspenso	un	5,00	24,87%	11,94	14,91	74,55		
Cotacao	Sorriso	14.11	cartucho para solda exotermica N 115 com anel de retencao e palito de retencao	un	10,00	24,87%	7,44	9,29	92,90		
Cotacao	Sorriso	14.12	cartucho para solda exotermica N 90 com anel de retencao e palito de retencao	un	10,00	24,87%	6,28	7,84	78,40		
Cotacao	Sorriso	14.13	terminal estranhado de compressao 35mm de 1 furo	un	20,00	24,87%	1,57	1,96	39,20		
Cotacao	Sorriso	14.14	conector para medio em cobre para 4 parafusos	un	5,00	24,87%	23,28	29,07	145,35		
Cotacao	Sorriso	14.15	eletroduto de pvc 1" 3m	un	5,00	24,87%	10,77	13,45	67,25		
Cotacao	Sorriso	14.16	haste Copperweld 5/8 x 3,0m com conector	un	10,00	24,87%	43,54	54,37	543,70		
Cotacao	Sorriso	14.17	molde para sonda exotermica tipo HCL 5/8" 50-5	un	1,00	24,87%	34,78	43,43	43,43		
Cotacao	Sorriso	14.18	molde para sonda exotermica tipo HCL 5/8" 35-5	un	1,00	24,87%	34,78	43,43	43,43		
Cotacao	Sorriso	14.19	molde para sonda exotermica tipo CDH(x 5/8" 50-5)	un	1,00	24,87%	34,78	43,43	43,43		
Cotacao	Sorriso	14.20	parafuso auto brocante 1/4"x1"	un	50,00	24,87%	20,90	26,10	1.305,00		
Cotacao	Sorriso	14.21	parafuso rosca soberba abeca redonda n8	un	50,00	24,87%	11,75	14,67	733,50		
Cotacao	Sorriso	14.22	parafuso sextavado de 1/4" x 1" galvan.	un	50,00	24,87%	12,17	15,20	760,00		
Cotacao	Sorriso	14.23	porca sextavada galvan	un	50,00	24,87%	3,70	4,62	231,00		
Cotacao	Sorriso	14.24	poliuretano binaga 290gr	un	3,00	24,87%	19,61	24,49	73,47		
									9.497,08		
		17.1	ENTRADA DE ENERGIA								
PS-028	Comp.	17.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 100A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, DISJUNTOR, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDDOR E ATERRAMENTO.	CJ	1,00	24,87%	3556,64	4.441,18	4.441,18		
		17.2	QUADROS E CAIXAS REDE ELÉTRICA								
74131/006	SINAPI	17.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA PINTADA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	24,87%	713,64	891,12	891,12		
		17.3	CABOS								
83418	SINAPI	17.3.19	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV 4mm² anti chama - fornecimento e instalação	m	100,00	24,87%	4,59	5,73	573,00		
83417	SINAPI	17.3.20	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV 2,5mm² anti chama - fornecimento e instalação	m	3.197,00	24,87%	3,13	3,91	12.500,27		
83419	SINAPI	17.3.21	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV 6mm² anti chama - fornecimento e instalação	m	50,00	24,87%	5,55	6,93	346,50		
83420	SINAPI	17.3.22	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV 10mm² anti chama - fornecimento e instalação	m	100,00	24,87%	7,75	9,68	968,00		
		17.4	DISJUNTORES Tipo DIN								
74130/004	SINAPI	17.4.7	Disjuntor termomagnético tripolar padrão tipo DIN (americano) 40A, 240 V - fornecimento e instalação	un	1,00	24,87%	63,00	78,67	78,67		
74130/001	SINAPI	17.4.7	Disjuntor termomagnético bipolar padrão tipo DIN 20A, 240 V - fornecimento e instalação	un	1,00	24,87%	9,66	12,06	12,06		
74130/001	SINAPI	17.4.7	Disjuntor termomagnético bipolar padrão tipo DIN 25A, 240 V - fornecimento e instalação	un	1,00	24,87%	9,66	12,06	12,06		
74130/001	SINAPI	17.4.7	Disjuntor termomagnético unipolar padrão tipo DIN 10A, 240 V - fornecimento e instalação	un	7,00	24,87%	9,66	12,06	84,42		
		17.5	ELETRODUTOS								
72934	SINAPI	13.5.1	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 20mm (3/4") - fornecimento e instalação	m	200,00	24,87%	4,74	5,92	1.184,00		
72935	SINAPI	13.5.1	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 25mm (1") - fornecimento e instalação	m	75,00	24,87%	6,03	7,53	564,75		
Cotacao	SORRISO	17.5.4	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 20m	un	1,00	24,87%	16,39	20,47	20,47		
Cotacao	SORRISO	17.5.5	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO	un	3,00	24,87%	4,32	5,39	16,17		
83386	SINAPI	17.5.6	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	52,00	24,87%	7,54	9,42	489,84		
83388	SINAPI	17.5.7	CAIXA DE PVC OCTOGONAL 3X3	un	30,00	24,87%	9,98	12,46	373,80		
Cotacao	SORRISO	17.5.8	CAIXA DE PASSAGEM CONC. 500X500X500	un	2,00	24,87%	78,69	98,26	196,52		
		17.6	LUMINÁRIAS								
83468	SINAPI	17.6.1	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	24,87%	4,42	5,52	11,04		
83468	SINAPI	17.6.2	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	28,00	24,87%	4,42	5,52	154,56		
83393	SINAPI	17.6.3	PLFON COM SOQUETE E-27	un	30,00	24,87%	22,74	28,40	852,00		
Cotacao	SORRISO	17.6.4	SOQUETE BASE 24	un	30,00	24,87%	2,19	2,73	81,90		
		17.7	INTERRUPTORES E TOMADAS								
72334	SINAPI	17.7.1	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00	24,87%	10,69	13,35	66,75		
72332	SINAPI	17.7.2	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	24,87%	17,03	21,27	21,27		



Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso Valor estimado final: 636.140,11 Data: 23/09/2015

Obra: Arquivo Municipal Custo/m²: 1.356,81 BDI: 24,87%

Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas, Jardim Califórnia Referência:

Área: 468,85 SINAPI - AGO 2015

Responsável Técnico: Gabriela Polachini - Engenheira Civil - CREA 121120804-4 SINFRA - FEV 2014

Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"

ITEM	DESCCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	120.822,84	18,993%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	13.648,61	2,146%
3.0	FUNDAÇÕES (Sapatas, blocos, arranques, estacas e vigas baldrame)	41.609,05	6,541%
4.0	ESTRUTURAS	52.080,11	8,187%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	2.948,79	0,464%
6.0	VEDAÇÃO	74.616,50	11,730%
7.0	COBERTURA	78.113,38	12,279%
8.0	ESQUADRIAS	24.072,48	3,784%
9.0	REVESTIMENTOS	60.635,99	9,532%
10.0	PISOS E RODAPÉS	71.321,74	11,212%
11.0	PINTURA	23.245,31	3,654%
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ÁGUA PLUVIAL	11.545,63	1,815%
13.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.563,61	0,717%
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	9.087,00	1,428%
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.582,55	4,022%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LÓGICA E TELEFONIA	2.172,50	0,342%
17.0	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE EMERGENCIA E SEGURANÇA CONTRA INCENDIO	6.414,23	1,008%
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.659,79	2,147%



Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso Valor estimado final: 636.140,11
Obra: Arquivo Municipal Data: 23/09/2015
Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas, Jardim Califórnia BDI: 24,87%
Área: 469,85 Referência:
Custóm: 1.356,81 SINAPI - AGO 2015
SINFRA - FEV 2014

Responsável Técnico: Gabriela Polachini - Engenharia Civil - CREA 121120804-4

Arredondamentos: Opções → Avançado → Formulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) BDI INCLUIDO	%	30			60		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	120.822,84	18,99%	120.822,84	100,00%	100,00%	0,00		100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	13.648,61	2,15%	10.918,89	80,00%	80,00%	2.729,72	20,00%	100,00%
3.0	FUNDAÇÕES (Sapatas, blocos, arranques, estacas e vigas baldrame)	41.609,05	6,54%	24.965,43	60,00%	60,00%	16.643,62	40,00%	100,00%
4.0	ESTRUTURAS	52.080,11	8,19%	10.416,02	20,00%	20,00%	20.832,04	40,00%	27,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	2.948,79	0,46%	0,00		0,00%	2.948,79	100,00%	100,00%
6.0	VEDAÇÃO	74.616,50	11,73%	0,00		0,00%	22.384,95	30,00%	30,00%
7.0	COBERTURA	78.113,38	12,28%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
8.0	ESQUADRIAS	24.072,48	3,78%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
9.0	REVESTIMENTOS	60.635,99	9,53%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
10.0	PISOS E RODAPÉS	71.321,74	11,21%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
11.0	PINTURA	23.245,31	3,65%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ÁGUA PLUVIAL	11.545,63	1,82%	1.154,56	10,00%	10,00%	1.154,56	10,00%	20,00%
13.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.563,61	0,72%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	9.087,00	1,43%	908,70	10,00%	10,00%	908,70	10,00%	20,00%
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.582,55	4,02%	2.558,26	10,00%	10,00%	2.558,26	10,00%	20,00%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LÓGICA E TELEFONIA	2.172,50	0,34%	217,25	10,00%	10,00%	217,25	10,00%	20,00%
17.0	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	6.414,23	1,01%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.659,79	2,15%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
FATURAMENTO SÚMULAS		636.140,11	100,00%	171.961,95		27,03%	70.377,69		11,06%



Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso 636.140,11
 Obra: Arquivo Municipal 23/09/2015
 Local: Rua Sacramento esq. Com Rua Las Vegas, Jardim Califórnia 24,87%
 Área: 468,95
 Referência: SINAPE - AGO 2015
 Custo/m²: 1.356,81 SINFRA - FEV 2014

Responsável Técnico: Gabriela Polachini - Engenharia Civil - CREA 121120804-4

Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) BDI INCLUSO	%	90			120			150			180		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	120.822,84	18,99%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	13.648,61	2,15%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
3.0	FUNDAÇÕES (sapatas, blocos, arranques, estacas e vigas baldrame)	41.609,05	6,54%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
4.0	ESTRUTURAS	52.080,11	8,19%	20.832,04	40,00%	67,00%	0,00		67,00%	0,00		67,00%	0,00		67,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	2.948,79	0,46%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
6.0	VEDAÇÃO	74.616,50	11,73%	37.308,25	50,00%	80,00%	14.923,30	20,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
7.0	COBERTURA	78.113,38	12,28%	31.245,35	40,00%	40,00%	46.868,03	60,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
8.0	ESQUADRIAS	24.072,48	3,78%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	12.036,24	50,00%	50,00%	12.036,24	50,00%	100,00%
9.0	REVESTIMENTOS	60.635,99	9,53%	6.063,60	10,00%	10,00%	18.190,80	30,00%	40,00%	18.190,80	30,00%	70,00%	18.190,80	30,00%	100,00%
10.0	PISOS E RODAPÉS	71.321,74	11,21%	21.396,52	30,00%	30,00%	28.528,70	40,00%	70,00%	21.396,52	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
11.0	PINTURA	23.245,31	3,65%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	11.622,66	50,00%	50,00%	11.622,66	50,00%	100,00%
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ÁGUA PLUVIAL	11.545,63	1,82%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	3.463,69	30,00%	30,00%	5.772,82	50,00%	100,00%
13.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.563,61	0,72%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	2.281,81	50,00%	50,00%	2.281,81	50,00%	100,00%
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	9.087,00	1,43%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	2.726,10	30,00%	30,00%	4.543,50	50,00%	100,00%
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.582,55	4,02%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	7.674,77	30,00%	30,00%	12.791,28	50,00%	100,00%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LÓGICA E TELEFONIA	2.172,50	0,34%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	651,75	30,00%	30,00%	1.086,25	50,00%	100,00%
17.0	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	6.414,23	1,01%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	6.414,23	100,00%	100,00%
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.659,79	2,15%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	13.659,79	100,00%	100,00%
FATURAMENTO SIMPLES		636.140,11	100,00%	116.845,76	18,37%	18,37%	188.310,53	29,59%	29,59%	80.044,34	12,58%	12,58%	86.399,38	13,58%	13,90%

[Assinatura]

