





<div>  <div> ORÇAMENTO ANALÍTICO DESCRIÇÃO: Local: Município: </div> <div> CONSTRUÇÃO CEI PEDRA SANTOS DE SOUZA RUA ANTONIO ELIZIARIO MENDES VILA FLOR </div> <div> 409,92m² </div> </div>										
Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							6.723,86
1.1	DEINFRA	42571	Placa de obra pintada e fixada em estrutura de madeira	2,50	m²	37,80	174,16	94,50	435,40	529,90
1.2	DEINFRA	42591	Locação da obra	409,92	m²	3,76	1,19	1.541,30	487,80	2.029,10
1.3	SINAPI	73658	Ligação provisória de água para obra	1,00	un	434,90	433,34	434,90	433,34	868,24
1.4	SINAPI	41598	Instalação provisória de energia trifásica	1,00	un		1.859,46	0,00	1.859,46	1.859,46
1.5	DEINFRA	42566	Abrigo provisório de pinus	4,00	m²	226,84	132,45	907,36	529,80	1.437,16
2			MOVIMENTO DE TERRA							13.656,74
2.1	DEINFRA	42583	Escavação manual até 1,0m	50,50	m³	37,63		1.900,32	0,00	1.900,32
2.2	DEINFRA	42586	Aterro molhado e apiloado manualmente	111,70	m³	30,10	75,15	3.362,17	8.394,26	11.756,43
3			INFRA/SUPRAESTRUTURA					0,00	0,00	196.888,88
3.1	DEINFRA	42616	Sapata de concreto armado 25Mpa	24,97	m³	869,04	1.120,50	21.699,93	27.978,89	49.678,81
3.2	DEINFRA	42611	Concreto armado em vigas e pilares	39,02	m³	1.326,26	1.081,01	51.750,67	42.181,01	93.931,68
3.3	DEINFRA	42611	Vergas e contravergas 20 Mpa	1,27	m³	1.326,26	1.081,01	1.684,35	1.372,88	3.057,23
3.4	DEINFRA	42805	Impermeabilização de baldrame 2demãos	101,31	m²	18,81	7,58	1.905,64	767,93	2.673,57
3.5	SINAPI	74141/002	Laje pre moldada BETA 12 p3,5 KN/m², vão 5,20 incl, vig.tijolos, armadura negativa, cap.4cm concreto 15Mpa escoramento. mat. mão de obra	468,68	m²	32,06	69,39	15.025,88	32.521,71	47.547,59
4			PAREDES, PAINEIS e ESQUADRIAS					0,00	0,00	96.392,01
4.1	DEINFRA	42665	Alvenaria de tijolos 6furos 12cm	743,23	m²	26,44	26,82	19.651,00	19.933,43	39.584,43
4.2	DEINFRA	42704	Porta em madeira chapeada angelin c/ forra, vistas e ferragens , cfme projeto	31,71	m²	102,21	256,49	3.241,08	8.133,30	11.374,38
4.3	DEINFRA	42696	Porta em madeira maciça angelin c/ forra, vistas e ferragens	3,36	m²	102,21	411,64	343,43	1.383,11	1.726,54
4.4	DEINFRA	42688	Janela aluminio anodizado basculante cor branco	50,40	m²	54,47	591,54	2.745,29	29.813,62	32.558,90
4.5	DEINFRA	42698	Porta aluminio veneziana anodizado branco de abrir c/ ferragens (dep. residuo)	3,20	m²	69,62	696,82	222,78	2.229,82	2.452,61
4.6	DEINFRA	42892	Grades simples de ferro para proteção janelas - dep. merenda	1,36	m²	56,70	375,17	77,11	510,23	587,34
4.7	DEINFRA	40142	Porta vidro temperado 10mm c/ ferragens colocado	3,72	m²	153,72	358,68	571,84	1.334,29	1.906,13
4.8	SINAPI	84886	Mola hidraulica de piso para porta de vidro temperado	1,00	un		1.377,88	0,00	1.377,88	1.377,88
4.9	SINAPI - I	38168	Puxador tubular reto duplo em aluminio polido diam.1" comp. 400mm p/porta madeira	6,00	un		154,75	0,00	928,50	928,50
4.10	DEINFRA	42701	Porta de grade de ferro completa	3,36	m²	37,80	567,30	127,01	1.906,13	2.033,14

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****DESCRIÇÃO:****CONSTRUÇÃO CEI PEDRA SANTOS DE SOUZA****Local:****RUA ANTONIO ELIZIARIO MENDES****Município:****VILA FLOR****409,92m²**

Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
4.11	DEINFRA	40141	Vidro temperado para vitrôs portas salas de aula 6mm	1,98	m²		219,60	0,00	434,81	434,81
4.12	COMP.	85014	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	5,58	m²	76,74	179,06	428,21	999,15	1.427,36
5			REVESTIMENTOS					0,00	0,00	71.048,15
5.1	DEINFRA	42760	Chapisco para reboco	1.510,48	m²	4,68	3,28	7.069,05	4.954,37	12.023,42
5.2	DEINFRA	43895	Massa única 15mm arg. Regular ca-ar 1:5+20%ci	1.510,48	m²	20,47	4,11	30.919,53	6.208,07	37.127,60
5.3	SINAPI	87265	Revestimento cerâmico em paredes internas, placa tipo esmaltada 20x20, cor branca aplicado com argamassa colante	187,20	m²	16,76	42,57	3.137,47	7.969,10	11.106,58
5.4	SINAPI	87267	Revestimento cerâmico em paredes internas, placa tipo esmaltada 10x10 aplicado com argamassa colante	141,62		20,11	46,95	2.847,98	6.649,06	9.497,04
5.5	DEINFRA	88497	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes 2 demãos AF 06/2014	82,60	m²	9,58	6,08	791,31	502,21	1.293,52
6			PAVIMENTAÇÃO					0,00	0,00	32.751,72
6.1	DEINFRA	43241	Contrapiso e=8cm traço 1:3:6/concreto magro	372,33	m²	10,85	26,52	4.039,78	9.874,19	13.913,97
6.2	SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso extra PEI 5 45x45 c/ arg. Colante	372,33	m²	8,83	29,68	3.287,67	11.050,75	14.338,43
6.3	DEINFRA	43799	Calçada concreto desempenado com 6cm	80,92	m²	10,87	16,21	879,60	1.311,71	2.191,31
6.4	SINAPI	98689	Soleira granito 15cm	7,70	m	22,49	51,89	173,17	399,55	572,73
6.5	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico 7cm extra placa 45x45 c/ arg. Colante	199,00	m	6,67	2,05	1.327,33	407,95	1.735,28
7			COBERTURA					0,00	0,00	76.939,06
7.1	DEINFRA	42721	Estrutura de madeira tratada vão médio 15m telha fibrocimento	468,53	m²	37,80	58,13	17.710,43	27.235,65	44.946,08
7.2	DEINFRA	42729	Cobertura c/ telha fibrocimento 6mm	468,53	m²	10,19	30,09	4.774,32	14.098,07	18.872,39
7.3	DEINFRA	42731	Cumieira p/ telha ondulada 6mm	55,50	m	7,55	51,82	419,03	2.876,01	3.295,04
7.4	DEINFRA	43837	Rufo de 50cm chapa de aluminio 0,7mm	114,15	m	10,94	33,74	1.248,80	3.851,42	5.100,22
7.5	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galv numero 24 desenvolvimento 33cm incluso transporte vertical	44,60	m	37,98		1.693,91	0,00	1.693,91
7.8	DEINFRA	40193	Pingadeira concreto pré-moldada 18cm	94,80	m	12,01	16,16	1.138,55	1.531,97	2.670,52
7.9	DEINFRA	42806	Impermeabilização rig.c/arg.crist. Laje hall entrada	5,46	m²	48,31	17,79	263,77	97,13	360,91
8			EQUIPAMENTOS HIDRO-SANITÁRIOS							16.396,16
8.1	SINAPI	95470	Vaso sanitário em louca branca completo c/ assento incluso conj ligação infantil	4,00	un	26,84	171,11	107,36	684,44	791,80
8.2	SINAPI	95469	Vaso sanitário em louca branca completo c/ assento incluso conj ligação	2,00	un	26,84	164,67	53,68	329,34	383,02
8.3	SINAPI	86902	Lavatório em louça branca com coluna forn. e instalação	2,00	un	62,86	146,67	125,72	293,34	419,06

		<div><div></div><div><div>ORÇAMENTO ANALÍTICO</div><div>DESCRIÇÃO:</div><div>Local:</div><div>Município:</div></div><div><div>CONSTRUÇÃO CEI PEDRA SANTOS DE SOUZA</div><div>RUA ANTONIO ELIZARIO MENDES</div><div>VILA FLOR</div><div>409,92m²</div></div></div>								
Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
8.4	SINAPI	86938	Cuba embutir oval louça branca incluso valvula e sifão metal cromado	6,00	un	115,90	255,96	695,40	1.535,76	2.231,16
8.5	DEINFRA	42957	Papeleira metalica	6,00	un	11,37	50,87	68,22	305,22	373,44
8.6		43807	Porta toalha de papel metálico	6,00	un	11,37	36,60	68,22	219,60	287,82
8.7	DEINFRA	42953	Valvula descarga automatica 1 1/2"	6,00	un	94,51	188,24	567,06	1.129,44	1.696,50
8.8	SINAPI-I	38189	Ducha metálica articulável (banheiras)	4,00	un	67,46	217,42	269,84	869,68	1.139,52
8.9	MERCADO		Banheira embutir fibra de vidro infantil fraldário 750x470x200mm incluso valvula e sifão	4,00	un	448,75		1.795,00	0,00	1.795,00
8.10	SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa 1/2" OU 3/4" para lavatório forn. E instal.	9,00	un	18,56	43,32	167,04	389,88	556,92
8.11	SINAPI	86909	Torneira cromada tubo movel de mesa 1/2" OU 3/4" para pia de cozinha forn. e instal.	2,00	un	5,01	125,68	10,02	251,36	261,38
8.12	DEINFRA	43906	Bancada em granito polido 60 cm c/ acabamento rodapé e saia	12,80	m	15,11	261,32	193,41	3.344,90	3.538,30
8.13	DEINFRA	42946	Tanque de porcelana sifonado com metais	1,00	un	123,95	500,13	123,95	500,13	624,08
8.14	DEINFRA	42911	Cuba aço inox 55x33x14cm em bancada c/ sifão e metais	2,00	un	30,28	325,13	60,56	650,26	710,82
8.15	MERCADO		Exaustor para cozinha coifa alta vazão 50cm	2,00	un		278,75		557,50	557,50
8.16	DEINFRA	40050	Caixa D'agua polietileno 1000 litros com acessorios	2,00	un	113,42	401,50	226,84	803,00	1.029,84
9			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO/AGUAS PLUVIAIS					0,00	0,00	26.122,07
9.1	DEINFRA	42993	Adaptador Sold curto com bolsa e rosca 25mmX3/4"	22,00	un	5,88	4,81	129,36	105,82	235,18
9.2	DEINFRA	43062	Joelho 90 Sold. 25mm	9,00	un	7,85	2,56	70,65	23,04	93,69
9.3	DEINFRA	43063	Joelho red 90 sold. c/ bucha latão 25x1/2"	20,00	un	7,85	4,02	157,00	80,40	237,40
9.4	DEINFRA	43695	Luva sold. c/rosca 25x3/4"	4,00	un	7,85	8,05	31,40	32,20	63,60
9.5	DEINFRA	42932	Reg. Gaveta metalico c/ canopla 3/4"	9,00	un	26,44	86,57	237,96	779,13	1.017,09
9.6	DEINFRA	42937	Reg.pressão metalico canopla cromada 3/4"	4,00	un	26,44	35,25	105,76	141,00	246,76
9.7	DEINFRA	43087	Tee 90 Sold.25mm	12,00	un	7,85	2,86	94,20	34,32	128,52
9.8	DEINFRA	43118	Tubo PVC rigido soldavel 25mm	113,02	m	5,88	5,18	664,56	585,44	1.250,00
9.9	DEINFRA	47976	Caixas de inspeção esgoto 30x30x40 bloco concreto c/tampa	6,00	un	24,93	30,96	149,58	185,76	335,34
9.10	DEINFRA	43131	Caixa sifonada 100x150x50mm	14,00	un	19,64	26,41	274,96	369,74	644,70
9.11	DEINFRA	43146	Curva 90 curta 100mm	12,00	un	11,78	19,45	141,36	233,40	374,76
9.12	DEINFRA	43159	Joelho 45 40mm	23,00	un	11,78	2,81	270,94	64,63	335,57
9.13	DEINFRA	43157	Joelho 45 50mm	14,00	un	15,71	3,61	219,94	50,54	270,48
9.14	DEINFRA	43162	Joelho 90 40mm	28,00	un	13,73	3,80	384,44	106,40	490,84
9.15	DEINFRA	43164	Joelho 90 50mm	20,00	un	15,71	3,24	314,20	64,80	379,00
9.16	DEINFRA	43163	Joelho 90 150mm	7,00	un	19,64	8,84	137,48	61,88	199,36

<div>  <div> ORÇAMENTO ANALÍTICO DESCRIÇÃO: Local: Município: </div> <div> CONSTRUÇÃO CEI PEDRA SANTOS DE SOUZA RUA ANTONIO ELIZIARIO MENDES VILA FLOR </div> <div>409,92m²</div> </div>										
Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
9.17	DEINFRA	43179	Junção simples 100x50mm	11,00	un	19,64	15,86	216,04	174,46	390,50
9.18	DEINFRA	43177	Junção simples 50x50mm	1,00	un	15,71	7,86	15,71	7,86	23,57
9.20	DEINFRA	43186	Luva simples 50 mm	18,00	un	15,71	3,48	282,78	62,64	345,42
9.21	DEINFRA	43182	Luva simples 100mm	13,00	un	19,64	13,35	255,32	173,55	428,87
9.22	DEINFRA	43200	Tee sanit. 100x50mm	8,00	un	21,60	14,76	172,80	118,08	290,88
9.23	DEINFRA	42969	Ponto de ventilação 50mm c/duas saídas	6,00	un	39,30	61,30	235,80	367,80	603,60
9.24	DEINFRA	43120	Tubo PVC rígido soldavel 40mm	24,21	m	7,85	16,47	190,05	398,74	588,79
9.25	DEINFRA	43121	Tubo PVC rígido soldavel 50mm	25,67	m	9,82	17,54	252,08	450,25	702,33
9.26	DEINFRA	43212	Tubo de PVC rígido 100mm esgoto primario	114,74	m	19,64	16,18	2.253,49	1.856,49	4.109,99
9.27	DEINFRA	43213	Tubo de PVC rígido 150mm esgoto primario	45,44	m	23,58	38,51	1.071,48	1.749,89	2.821,37
9.28	DEINFRA	42742	Condutores pvc rígido 88mm	24,00	m	25,72	43,95	617,28	1.054,80	1.672,08
9.29	DEINFRA	43137	Caixas de aguas pluviais 60x60x50 c/ grelha ferro galvanizado	6,00	un	251,78	138,03	1.510,68	828,18	2.338,86
9.30	SINAPI	98109	Caixa de gordura especial em bloco de concreto 0,40x1,20x1,0m	1,00	un	479,00	332,15	479,00	332,15	811,15
9.31	SINAPI	95676	Caixa concreto pré moldado para abrigo hidrômetro DN 20 (1/2") forn. e inst.	1,00	un	25,74	60,09	25,74	60,09	85,83
9.32	DEINFRA	43154	Fossa septica cfme projeto	4,50	m³	342,30	288,73	1.540,35	1.299,29	2.839,64
9.33	DEINFRA	43153	Filtro anaerobio cfme projeto	2,70	m³	333,64	320,77	900,83	866,08	1.766,91
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00	0,00	44.817,75
10.1	DEINFRA	43359	Caixa baixa 2x4" PVC retangular	120,00	un	7,85	2,17	942,00	260,40	1.202,40
10.2	DEINFRA	43361	Caixa baixa 3x3" PVC retangular	62,00	un	7,85	2,17	486,70	134,54	621,24
10.3	DEINFRA	43360	Caixa baixa 4x4" PVC retangular	14,00	un	7,85	3,76	109,90	52,64	162,54
10.4	DEINFRA	43362	Caixa de passagem 4x4" quadrada		un	7,85	11,04	0,00	0,00	0,00
10.5	SINAPI	83446	Caixa passagem 30x30x30cm, concreto c/ tampa	4,00	un	58,87	196,26	235,48	785,04	1.020,52
10.6	SINAPI	83446	Caixa passagem 40x40x40cm, c/ tampa e dreno brita	2,00	un	58,87	196,26	117,74	392,52	510,26
10.7	SINAPI	83446	Caixa passagem 150x150x75mm, aco pintada	1,00	un	58,87	196,26	58,87	196,26	255,13
10.11	DEINFRA	43352	Fio isolado 1.5 mm²	810,00	m	1,95	0,84	1.579,50	680,40	2.259,90
10.12	DEINFRA	43353	Fio isolado 2.5 mm²	1.900,00	m	1,95	1,32	3.705,00	2.508,00	6.213,00
10.13	DEINFRA	43354	Fio isolado 4,0 mm²	270,00	m	3,91	2,08	1.055,70	561,60	1.617,30
10.14	DEINFRA	43328	Cabo unipolar 16mm²	40,00	m	3,91	9,62	156,40	384,80	541,20
10.15	DEINFRA	43329	Cabo unipolar 25mm² antichama	156,00	m	3,91	15,00	609,96	2.340,00	2.949,96
10.16	DEINFRA	43629	Interruptor de embutir simples	15,00	un	11,78	10,22	176,70	153,30	330,00
10.17	DEINFRA	43419	Interruptor de embutir 2 seções	4,00	un	11,78	18,67	47,12	74,68	121,80
10.18	DEINFRA	43690	Tomada 2 polos+terra, 10A 125/250 V	87,00	un	11,78	15,03	1.024,86	1.307,61	2.332,47
10.19	DEINFRA	43690	Tomada 2 polos+terra, 20A 125/250 V	4,00	un	11,78	15,03	47,12	60,12	107,24

		<div><div></div><div><div>ORÇAMENTO ANALÍTICO</div><div>DESCRIÇÃO:</div><div>Local:</div><div>Município:</div></div><div><div>CONSTRUÇÃO CEI PEDRA SANTOS DE SOUZA</div><div>RUA ANTONIO ELIZIARIO MENDES</div><div>VILA FLOR</div><div>409,92m²</div></div></div>								
Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
10.20	DEINFRA	40018	Tomada RJ45 caixa 4x2"	1,00	un	19,64	68,71	19,64	68,71	88,35
10.21	DEINFRA	43690	Tomada TV caixa 4x2" para terminal coaxial	1,00	un	11,78	15,03	11,78	15,03	26,81
10.22	DEINFRA	40020	conector sindal porcelana para chuveiro	4,00	un	3,91	6,44	15,64	25,76	41,40
10.23	DEINFRA	43398	Disjuntor tripolar C 80A 10Kva	2,00	un	11,78	122,23	23,56	244,46	268,02
10.24	DEINFRA	43381	Disjuntor Unipolar 10A 10Kva	8,00	un	9,82	8,25	78,56	66,00	144,56
10.25	DEINFRA	43383	Disjuntor Unipolar 16A 10Kva	5,00	un	9,82	8,25	49,10	41,25	90,35
10.26	DEINFRA	40029	Disjuntor DR 10A	6,00	un	19,64	240,08	117,84	1.440,48	1.558,32
10.27	DEINFRA	40029	Disjuntor DR 16A	1,00	un	19,64	240,08	19,64	240,08	259,72
10.28	DEINFRA	40031	Disjuntor DR 25A	4,00	un	19,64	240,08	78,56	960,32	1.038,88
10.29	DEINFRA	43668	Rele fotoeletrico 220v-1200W restitivo c/ fotocelula c/base	1,00	un	7,85	32,51	7,85	32,51	40,36
10.30	DEINFRA	47985	Eletroduto tipo mangueira corrugada 1"	136,00	m	1,95	4,72	265,20	641,92	907,12
10.31	DEINFRA	47983	Eletroduto tipo mangueira corrugada 3/4"	680,00	m	1,95	2,50	1.326,00	1.700,00	3.026,00
10.32	DEINFRA	43465	Eletroduto PVC rigido roscavel 3/4"	1,00	m	3,91	3,73	3,91	3,73	7,64
10.33	DEINFRA	47987	Eletroduto pesado Kanaflex 1.1/ 2"	30,00	m	5,88	6,08	176,40	182,40	358,80
10.34	DEINFRA	47988	Eletroduto pesado Kanaflex subterraneo 2"	40,00	m	5,88	8,02	235,20	320,80	556,00
10.35	SINAPI	97607	Luminaria arandela tipo tartaruga com grade para 1 lampada led	10,00	un	36,60	85,40	366,00	854,00	1.220,00
10.36	DEINFRA	40165	Luminaria tubular led 2x32W colocada completa	40,00	un	15,71	158,72	628,40	6.348,80	6.977,20
10.37	DEINFRA	40137	Base plafon para uma lampada 4"	22,00	un	13,73	5,73	302,06	126,06	428,12
10.38	DEINFRA	43435	Lampada led 10W 220V	22,00	un	0,81	28,04	17,82	616,88	634,70
10.39	DEINFRA	43376	Campainha de sobrepor	1,00	un	7,85	85,74	7,85	85,74	93,59
10.40	SINAPI-I	39392	Sender de presença bivolt de parede com fotocelula para qualquer tipo de lampada potência máxima 100W , uso interno	2,00		13,93	32,51	27,86	65,02	92,88
10.41	COMP	54	Entrada de energia elétrica com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	1,00	un	580,16	1.353,71	580,16	1.353,71	1.933,87
10.42	SINAPI	74131/8	Quadro de distribuição de energia de embutir, chapa metálica para 54 disjuntores termomagnéticos monopolares com barramento trifásico e neutro,m fornecimento e instalação	1,00	un	471,16	1.099,39	471,16	1.099,39	1.570,55
10.43	DEINFRA	43525	Haste de aterramento cobre D15mm c=3,0m	10,00	pç	58,95	44,02	589,50	440,20	1.029,70
10.44	DEINFRA	43720	Cabo de cobre nú 50mm²	35,00	m	3,91	28,80	136,85	1.008,00	1.144,85
10.45	DEINFRA	43721	Cabo telefone CI com 30p	50,00	m	3,91	16,79	195,50	839,50	1.035,00
11			PINTURA					0,00	0,00	26.508,14
11.1	SINAPI	88485	Fundo selador acrilico em paredes	1.516,38	m²	0,71	1,64	1.076,63	2.486,86	3.563,49
11.2	SINAPI	88489	Pintura latex acrílica 2demãos s/ paredes internas , externas e teto	1.516,38	m²	4,00	9,34	6.065,52	14.162,99	20.228,51



ORÇAMENTO ANALÍTICO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO CEI PEDRA SANTOS DE SOUZA

Local:

RUA ANTONIO ELIZIARIO MENDES

Município:

VILA FLOR

409,92m²

Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
11.3	SINAPI	74065/001	Pintura Esm.acet. S/ madeira 2 demão sobre fundo nivelador	70,14	m²	8,66	20,21	607,41	1.417,53	2.024,94
11.5	SINAPI	74245/001	Pintura acrílica piso cimentado 2 demãos - patio playground cfme projeto	40,00	m²	12,84	4,44	513,60	177,60	691,20
12			MURO FECHAMENTO/PAV EXTERNA					0,00	0,00	133.932,94
12.1	DEINFRA	42585	Aterro externo com aquisição de aterro, apiloado manualmente e=10cm	54,90	m³	22,58	68,32	1.239,64	3.750,77	4.990,41
12.2	DEINFRA	42837	Colocação de meio fio pre moldado	65,60	m	21,14	18,54	1.386,78	1.216,22	2.603,01
12.3	DEINFRA	43268	Contrapiso e=6cm concreto magro 1:3:6 - PISTA	20,00	m²	8,13	19,95	162,60	399,00	561,60
12.4	SINAPI	92397	Pátio piso intertravado bloco ret. Nat 20x10 e=6,0cm	494,32	m²	6,52	46,33	3.222,97	22.901,85	26.124,81
12.5	SINAPI	93680	Execução piso intretravado bloco retangular colorido 20x10 cm E=6cm - direcional	21,20	m²	6,51	51,48	138,01	1.091,38	1.229,39
12.6	SINAPI	93680	Execução piso intretravado bloco retangular colorido 20x10 cm E=6cm - alerta	5,00	m²	6,51	51,48	32,55	257,40	289,95
12.7	DEINFRA	42866	Muro de alvenaria 15cm c/ fund em concreto rebocado e pintado	286,80	m²	192,89	102,50	55.320,85	29.397,00	84.717,85
12.8	SINAPI	87453	Alvenaria de elementos vazados de concreto 9x19x39 - cobogó	49,69	m²	17,84	41,64	886,47	2.069,09	2.955,56
12.9	DEINFRA	40193	Pingadeira concreto pré-moldada 18cm (muro)	143,40	m	12,01	16,16	1.722,23	2.317,34	4.039,58
12.10	DEINFRA	42869	Portão de tubo galvanizado 1.1/4" tela otis #2x2 fio 10 - play groud pintado	2,00	m²	57,28	182,03	114,56	364,06	478,62
12.11	DEINFRA	42701	Portão ferro chapa galvanizada frizada pintado, inclusive ferragens	10,80	m²	37,80	512,40	408,24	5.533,92	5.942,16
13			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00	14.842,73
13.1	SINAPI-I	10853	Letra aço inox (AISI304). Chapa Num.122, recortado H=20cm (sem relevo)	22,00	un	99,94		2.198,68	0,00	2.198,68
13.2	DEINFRA	43730	Placas de sinalização dupla face com lampada led- saída	4,00	un	19,64	102,84	78,56	411,36	489,92
13.3	DEINFRA	43728	Luminária de iluminação de emergência 30 leds	13,00	un	19,64	48,67	255,32	632,71	888,03
13.4	SINAPI	72553	Extintor incêndio PQS 4kg	3,00	un	40,26	94,04	120,78	282,12	402,90
13.5	DEINFRA	47980	Conjunto 03 barra de apoio metálicas cromadas bwc def	4,00	cj	11,61	347,98	46,44	1.391,92	1.438,36
13.6	CCOP	C10.84.45.0	Bicicletário de tubo de aço galvanizado pintado	2,00	m	167,97	553,48	335,94	1.106,96	1.442,90
13.7	DEINFRA	42863	Guia de madeira colocação de cartazes pintado	124,00	m	9,82	3,80	1.217,68	471,20	1.688,88
13.8	DEINFRA	42864	Mastro para bandeira cfme projeto	3,00	un	226,84	228,87	680,52	686,61	1.367,13
13.9	DEINFRA	43765	Abrigo completo para 02 cilindros de gás 45kg/80x160x180 c/ instalações	1,00	un	1.924,09	950,35	1.924,09	950,35	2.874,44
	DEINFRA	42891	Placa de registro histórico em aço inox, conforme padrão Município	1,00	un	37,80	800,33	37,80	800,33	838,13
13.10	SINAPI	9537	Limpeza final da obra	409,92	m²	2,96		1.213,36	0,00	1.213,36
			TOTAL							757.020,21
			BANCOS SINAPI 05/2019/SC - DEINFRA/SC OUT/2016							

