

OBRA:	3 - Execução do heliponto do SAMU, adaptação do estacionamento e pintura da UPA 24h							
ENDEREÇO:	Rua Quintino Bocaiúva, s/n							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:	22,23%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, SINAPI/SC 07/2021, SINAPI/SC 08/2017, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, SINAPI/SC 05/2018, SINAPI/SC 04/2021, SICRO/SC 04/2021, SINAPI/SC 09/2020, Cotação 08/2020, Cotação 10/2020, Cotação 07/2021, Cotação 07/2020							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Rafael Roberto Roman - CREA 149661-8							
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.484,16
1.1	Samu - placa de obra em chapa de aco galvanizado - fabricação e montagem	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	1,50	414,34	22,23	506,45	759,68
1.2	Upa - limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	73822/2 - SINAPI/SC 01/2020	M2	792,00	0,46	22,23	0,56	443,52
1.3	Samu - limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	73822/2 - SINAPI/SC 01/2020	M2	1.736,00	0,46	22,23	0,56	972,16
1.4	Upa - regularizacao e compactacao de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 07/2021	M2	792,00	1,72	22,23	2,10	1.663,20
1.5	Samu - regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 07/2021	M2	1.736,00	1,72	22,23	2,10	3.645,60
2	ESTRUTURA							34.987,09
2.1	Samu - aco CA-25, 16,0 mm, barra de transferencia	42402 - SINAPI/SC 07/2021	KG	123,24	11,19	22,23	13,68	1.685,92
2.2	Samu - forma tabua p/concreto em fundacao s/reaproveitamento	74074/4 - SINAPI/SC 08/2017	M2	10,80	78,72	22,23	96,22	1.039,18

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.3	Samu - concretagem de edificacoes (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseaveis com concreto usinado autoadensavel, fck 25 MPa, lançado com bomba lança - lançamento e acabamento. af_06/2015	99235 - SINAPI/SC 07/2021	M3	48,60	498,72	22,23	609,59	29.626,07
2.4	Samu - corte de piso / laje de concreto	40227 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	72,00	10,65	22,23	13,02	937,44
2.5	Samu - junta de dilatacao para impermeabilizacao, com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensoes 1x1cm.	74121/1 - SINAPI/SC 05/2018	M	72,00	19,30	22,23	23,59	1.698,48
3	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO							186.430,65
3.1	Upa - pintura acrilica para sinalizacao horizontal em piso cimentado	84665 - SINAPI/SC 04/2021	M2	38,33	21,80	22,23	26,65	1.021,49
3.2	Samu - pintura acrilica para sinalizacao horizontal em piso cimentado	84665 - SINAPI/SC 04/2021	M2	17,67	21,80	22,23	26,65	470,91
3.3	Upa - placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 07/2021	M2	1,75	519,75	22,23	635,29	1.111,76
3.4	Samu - placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 07/2021	M2	0,70	519,75	22,23	635,29	444,70
3.5	Upa -suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	5219546 - SICRO/SC 04/2021	un	5,00	230,03	22,23	281,17	1.405,85
3.6	Samu - suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	5219546 - SICRO/SC 04/2021	un	2,00	230,03	22,23	281,17	562,34
3.7	Upa - execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, nao armado. af_07/2016	94991 - SINAPI/SC 07/2021	M3	0,94	596,60	22,23	729,22	685,47
3.8	Upa- execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	94995 - SINAPI/SC 07/2021	M2	28,07	100,96	22,23	123,40	3.463,84
3.9	Upa - assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado, dimensoes 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanizacao interna de empreendimentos. af_06/2016_p	94275 - SINAPI/SC 07/2021	M	80,00	37,93	22,23	46,36	3.708,80
3.10	Upa - execucao de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	92394 - SINAPI/SC 07/2021	M2	792,00	55,05	22,23	67,29	53.293,68
3.11	Samu - execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	92394 - SINAPI/SC 07/2021	M2	1.736,00	55,05	22,23	67,29	116.815,44
3.12	Upa - plantio de grama em placas. af_05/2018	98504 - SINAPI/SC 07/2021	M2	257,00	10,97	22,23	13,41	3.446,37

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4	SISTEMA CONTRA INCÊNDIO							9.072,67
4.1	Samu - extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao	72554 - SINAPI/SC 09/2020	UN	2,00	381,96	22,23	466,87	933,74
4.2	Samu - extintor po quimico seco pqs 12kg	40057 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	2,00	262,47	22,23	320,82	641,64
4.3	Samu - extintor sobre rodas 50 litros - espuma mecânica	258200877734 - Cotação 08/2020	UN	1,00	4.547,77	22,23	5.558,74	5.558,74
4.4	Samu - escada articulada - 4m	38477 - SINAPI/SC 07/2021	UN	1,00	975,46	22,23	1.192,30	1.192,30
4.5	Samu - caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 150 x 77 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao conforme projeto, suporte interna para ferramentas e extintores, pintura eletrostatica vermelha, incluindo ferramentas conforme projeto	20963 - SINAPI/SC 07/2021	UN	3,00	203,51	22,23	248,75	746,25
5	PINTURA							25.745,79
5.1	UPA							16.446,71
5.1.1	Upa - pintura acrilica - 2 demaos - com correção de fissuras.	42782 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	1.041,59	12,92	22,23	15,79	16.446,71
5.2	MUROS							6.716,63
5.2.1	Upa - pintura acrilica - 2 demaos	42782 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	176,80	12,92	22,23	15,79	2.791,67
5.2.2	Upa - pingadeira de concreto pré-moldada - 25cm	40194 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	104,00	30,88	22,23	37,74	3.924,96
5.3	CASA DE GÁS, GERADOR DE ENERGIA E LIXEIRA							2.582,45
5.3.1	Upa - pintura acrilica - 2 demaos	42782 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	163,55	12,92	22,23	15,79	2.582,45
6	SEMÁFORO E CANCELA							14.277,69
6.1	Coluna de ferro galvanizado a fogo (para braço de semáforo) com 6.00m comprimento 4 ½", diâmetro 4,50mm espessura de parede , furação para tubulação e grupo focal (porcas fixa com	131201079776 - Cotação 10/2020	Unidade	2,00	1.789,19	22,23	2.186,93	4.373,86

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
	solda, parafusos em inox para fixação no braço)							
6.2	Semáforo - sinaleiro semáforo (sinal luminoso) em LED - 3 cores- rz	258210790734 - Cotação 07/2021	UNIDA DE	2,00	2.272,00	22,23	2.777,07	5.554,14
6.3	Cancela - cancela automática brasso ppa jet flex com barreira universal retangular 3 metros	258210790735 - Cotação 07/2021	UNIDA DE	1,00	3.558,61	22,23	4.349,69	4.349,69
7	COBERTURA VAGAS							7.927,75
7.1	Samu - cobertura com telha autoportante e estrutura metálica (pilares,vigas,acessórios ,pintura,..) completa incl. montagem	40004 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	25,00	259,44	22,23	317,11	7.927,75
8	OBRAS COMPLEMENTARES							15.653,55
8.1	Samu - alambrado em estrutura metálica com cerca de arame galvanizado com 8 fios, altura 1m	42860 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	173,04	40,52	22,23	49,53	8.570,67
8.2	Upa - alambrado em estrutura metálica com cerca de arame galvanizado com 8 fios, altura 1m	42860 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	21,96	40,52	22,23	49,53	1.087,68
8.3	Samu - kit motor de portão eletrônico basculante 1/3hp. incluso: central de comando, 02 controles remotos, acionamento de 1,50mts com alavanca de tração, braço articulado e conjunto de sensor fim de curso	42201080228 - Cotação 07/2020	UND	1,00	626,51	22,23	765,78	765,78
8.4	Samu - portao de abrir em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	4948 - SINAPI/SC 07/2021	M2	6,84	346,63	22,23	423,69	2.898,04
8.5	Upa - cerca gradil reevestida com PVC em estrutura metálica, altura 1m	42860 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	47,07	40,52	22,23	49,53	2.331,38
							TOTAL	301.579,35