

OBRA: REFORMA DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU - SÃO DOMINGOS-GO											
LOCAL: RUA CAPITÃO ANTONIO CARLOS, S/N - CENTRO											
CIDADE: SÃO DOMINGOS-GO											
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 235/236 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023											
*REF. SINAPI - MARÇO/2024											
BDI DESONERADO: 26,50%											
BDI ONERADO: 20,34%											
DATA: 15/05/2024											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - DESONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - ONERADO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
GOINFRA	021301	1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,50	390,49	390,92	R\$ 493,99	R\$ 470,43	R\$ 1.234,98	R\$ 1.176,08
GOINFRA	20101	1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	113,49	4,91	5,68	R\$ 6,21	R\$ 6,84	R\$ 704,75	R\$ 776,25
GOINFRA	20103	1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	113,49	14,19	16,42	R\$ 17,95	R\$ 19,76	R\$ 2.037,15	R\$ 2.242,56
GOINFRA	20106	1.4	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	29,28	5,46	6,31	R\$ 6,91	R\$ 7,59	R\$ 202,32	R\$ 222,24
GOINFRA	20111	1.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	148,82	7,64	8,84	R\$ 9,66	R\$ 10,64	R\$ 1.437,64	R\$ 1.583,49
GOINFRA	20109	1.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	121,10	12,42	14,37	R\$ 15,71	R\$ 17,29	R\$ 1.902,48	R\$ 2.093,82
TOTAL										R\$ 7.519,32	R\$ 8.094,44
2			FUNDAÇÃO - RAMPA LAVA JATO								
GOINFRA	51026	2.1	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	2,72	35,22	40,73	R\$ 44,55	R\$ 49,01	R\$ 121,35	R\$ 133,50
GOINFRA	051009	2.2	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	40,80	72,32	78,94	R\$ 91,49	R\$ 95,00	R\$ 3.732,79	R\$ 3.876,00
GOINFRA	052005	2.3	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,45	11,2	11,6	R\$ 14,17	R\$ 13,96	R\$ 714,84	R\$ 704,24
GOINFRA	052014	2.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	54,78	14,22	14,57	R\$ 17,99	R\$ 17,53	R\$ 985,45	R\$ 960,25
GOINFRA	051030	2.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,72	498,67	509,41	R\$ 630,84	R\$ 613,02	R\$ 1.718,41	R\$ 1.669,87
GOINFRA	051026	2.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	2,72	34,85	40,3	R\$ 44,09	R\$ 48,50	R\$ 120,10	R\$ 132,11
TOTAL										R\$ 7.392,94	R\$ 7.475,97
3			ESTRUTURA - GARAGEM								
GOINFRA	060203	3.1	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	7,99	90,77	96,74	R\$ 114,83	R\$ 116,42	R\$ 917,72	R\$ 930,43

OBRA: REFORMA DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU - SÃO DOMINGOS-GO											
LOCAL: RUA CAPITÃO ANTONIO CARLOS, S/N - CENTRO											
CIDADE: SÃO DOMINGOS-GO											
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 235/236 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023											
*REF. SINAPI - MARÇO/2024											
BDI DESONERADO: 26,50%											
BDI ONERADO: 20,34%											
DATA: 15/05/2024											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOINFRA	060305	3.2	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	65,36	11,2	11,6	R\$	14,17	R\$	13,96	R\$	926,08	R\$	912,36
GOINFRA	060314	3.3	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	346,98	14,22	14,57	R\$	17,99	R\$	17,53	R\$	6.242,13	R\$	6.082,52
GOINFRA	060517	3.4	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,72	498,67	509,41	R\$	630,84	R\$	613,02	R\$	1.718,41	R\$	1.669,87
GOINFRA	060802	3.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,72	44,83	51,87	R\$	56,71	R\$	62,42	R\$	154,48	R\$	170,03
											TOTAL	R\$	9.958,82	R\$	9.765,21
4			IMPERMEABILIZAÇÃO												
GOINFRA	120902	4.1	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	24,48	31,66	34,62	R\$	40,05	R\$	41,66	R\$	980,42	R\$	1.019,84
											TOTAL	R\$	980,42	R\$	1.019,84
5			ALVENARIA- PAREDES NOVAS E PLATIBANDA												
GOINFRA	100201	5.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	135,65	48,6	52,5	R\$	61,48	R\$	63,18	R\$	8.339,76	R\$	8.570,37
GOINFRA	200101	5.2	CHAPISCO COMUM	M2	135,65	5,35	5,82	R\$	6,77	R\$	7,00	R\$	918,35	R\$	949,55
GOINFRA	200403	5.3	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M2	135,65	16,06	18,12	R\$	20,32	R\$	21,81	R\$	2.756,41	R\$	2.958,53
											TOTAL	R\$	12.014,52	R\$	12.478,45
6			COBERTURA- BASE E GARAGEM												
SINAPI	92572	6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	143,65	76,87	77,82	R\$	97,24	R\$	93,65	R\$	13.968,53	R\$	13.452,82
GOINFRA	160501	6.2	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	143,65	44,65	45,72	R\$	56,48	R\$	55,02	R\$	8.113,35	R\$	7.903,62
GOINFRA	160502	6.3	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	8,65	46,1	46,69	R\$	58,32	R\$	56,19	R\$	504,47	R\$	486,04
GOINFRA	160601	6.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	21,60	54,74	59,46	R\$	69,25	R\$	71,55	R\$	1.495,45	R\$	1.545,12
											TOTAL	R\$	24.081,80	R\$	23.387,60
7			ESQUADRIAS												
7.1			JANELAS												
COMPOSIÇÕES	COMP.4	7.1.1	JANELA DE CORRER 2,00X1,00, 4 FOLHAS DE VIDRO, COM PELÍCULA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	716	734,01	R\$	905,77	R\$	883,31	R\$	5.434,62	R\$	5.299,86
SINAPI	101965	7.1.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12,00	147,82	150,49	R\$	187,00	R\$	181,10	R\$	2.244,00	R\$	2.173,20
GOINFRA	180310	7.1.3	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4 - MURO	m2	10,90	266,82	272,11	R\$	337,54	R\$	327,46	R\$	3.679,19	R\$	3.569,31
7.2			PORTAS												

OBRA: REFORMA DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU - SÃO DOMINGOS-GO											
LOCAL: RUA CAPITÃO ANTONIO CARLOS, S/N - CENTRO											
CIDADE: SÃO DOMINGOS-GO											
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 235/236 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023											
*REF. SINAPI - MARÇO/2024											
BDI DESONERADO: 26,50%											
BDI ONERADO: 20,34%											
DATA: 15/05/2024											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI	90789	7.2.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2	750,05	751,86	R\$ 948,85	R\$ 904,79	R\$ 1.897,70	R\$ 1.809,58
SINAPI	90790	7.2.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	11	773,60	775,57	R\$ 978,64	R\$ 933,32	R\$ 10.765,04	R\$ 10.266,52
TOTAL										R\$ 24.020,55	R\$ 23.118,47
8			REVESTIMENTO- EM TODA EXTENSÃO DA BASE SAMU 1M								
GOINFRA	200101	8.1	CHAPISCO COMUM	m2	328,74	5,31	5,78	R\$ 6,72	R\$ 6,96	R\$ 2.209,13	R\$ 2.288,03
GOINFRA	200500	8.2	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	328,74	26,08	28,69	R\$ 32,99	R\$ 34,53	R\$ 10.845,13	R\$ 11.351,39
TOTAL										R\$ 13.054,26	R\$ 13.639,42
9			PINTURAS								
9.1			PINTURAS DE PAREDE INTERNA								
GOINFRA	261000	9.1.1	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	153,38	11,92	13,01	R\$ 15,08	R\$ 15,66	R\$ 2.312,97	R\$ 2.401,93
GOINFRA	261300	9.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	153,38	10,67	12,01	R\$ 13,50	R\$ 14,45	R\$ 2.070,63	R\$ 2.216,34
9.2			PINTURAS DE PAREDE EXTERNA								
GOINFRA	261000	9.2.1	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	452,90	11,92	13,01	R\$ 15,08	R\$ 15,66	R\$ 6.829,73	R\$ 7.092,41
GOINFRA	261304	9.2.2	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	452,90	10,67	12,01	R\$ 13,50	R\$ 14,45	R\$ 6.114,15	R\$ 6.544,41
9.3			PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTÕES E GRADES								
GOINFRA	261602	9.3.1	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	19,55	23,72	25,75	R\$ 30,01	R\$ 30,99	R\$ 586,70	R\$ 605,85
TOTAL										R\$ 17.914,18	R\$ 18.860,94
9.4			PINTURA DE TETO								
GOINFRA	210515	13,1,1	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	107,48	R\$ 18,76	R\$ 20,68	R\$ 23,73	R\$ 24,89	R\$ 2.550,50	R\$ 2.675,18
GOINFRA	261301	13,1,2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	m2	107,48	R\$ 7,30	R\$ 8,23	R\$ 9,23	R\$ 9,90	R\$ 992,04	R\$ 1.064,05
GOINFRA	261307	13,1,3	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	107,48	R\$ 8,65	R\$ 9,43	R\$ 10,94	R\$ 11,35	R\$ 1.175,83	R\$ 1.219,90
TOTAL										R\$ 4.718,37	R\$ 4.959,13
10			REVESTIMENTO PAREDES- BANHEIROS E COPA								
GOINFRA	201302	9.4.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA 30X50	M2	80,10	80,36	83,86	R\$ 101,66	R\$ 100,92	R\$ 8.142,97	R\$ 8.083,69
TOTAL										R\$ 8.142,97	R\$ 8.083,69
11			PISO								
			REVESTIMENTO - PISO BASE SAMU								
SINAPI	87263	10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	148,82	130,60	132,59	R\$ 165,21	R\$ 159,56	R\$ 24.587,21	R\$ 23.746,36
COMPOSIÇÕES	COMP.2	10.2	ROPADÉ COM PORCELANATO EMBUTIDO	M	83,20	15,32	16,59	R\$ 19,38	R\$ 19,96	R\$ 1.612,42	R\$ 1.660,67

OBRA: REFORMA DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU - SÃO DOMINGOS-GO											
LOCAL: RUA CAPITÃO ANTONIO CARLOS, S/N - CENTRO											
CIDADE: SÃO DOMINGOS-GO											
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 235/236 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023											
*REF. SINAPI - MARÇO/2024											
BDI DESONERADO: 26,50%											
BDI ONERADO: 20,34%											
DATA: 15/05/2024											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

11.2 CALÇADAS EXTERNAS - LATERAIS, FRENTE E DEGRAIS											
SINAPI	87690	10.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO ME	M2	211,71	47,22	48,90	R\$ 59,74	R\$ 58,85	R\$ 12.647,56	R\$ 12.459,13
										TOTAL	R\$ 38.847,19
12 INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA											
GOINFRA	81003	11.1	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	20,00	8,27	8,90	R\$ 10,46	R\$ 10,71	R\$ 209,20	R\$ 214,20
GOINFRA	81004	11.2	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	M	26,06	14,62	15,29	R\$ 18,49	R\$ 18,40	R\$ 481,85	R\$ 479,50
GOINFRA	82304	11.3	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	53,32	33,32	36,00	R\$ 42,15	R\$ 43,32	R\$ 2.247,44	R\$ 2.309,82
GOINFRA	82302	11.4	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	6,00	20,31	21,85	R\$ 25,69	R\$ 26,29	R\$ 154,14	R\$ 157,74
GOINFRA	82301	11.5	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	8,41	14,8	16,04	R\$ 18,72	R\$ 19,30	R\$ 157,44	R\$ 162,31
SINAPI	89495	11.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Un	4,00	15,80	16,32	R\$ 19,99	R\$ 19,64	R\$ 79,96	R\$ 78,56
GOINFRA	81860	11.7	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1,00	349,48	364,9	R\$ 442,11	R\$ 439,12	R\$ 442,11	R\$ 439,12
GOINFRA	81162	11.8	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	6,00	4,01	4,48	R\$ 5,07	R\$ 5,39	R\$ 30,42	R\$ 32,34
GOINFRA	81303	11.9	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 MM	Un	6,00	11,53	12,45	R\$ 14,59	R\$ 14,98	R\$ 87,54	R\$ 89,88
GOINFRA	81321	11.10	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	18,00	6,81	7,73	R\$ 8,61	R\$ 9,30	R\$ 154,98	R\$ 167,40
GOINFRA	81322	11.11	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	11,00	8,24	9,16	R\$ 10,42	R\$ 11,02	R\$ 114,62	R\$ 121,22
GOINFRA	81402	11.12	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7,00	7,70	8,68	R\$ 9,74	R\$ 10,45	R\$ 68,18	R\$ 73,15
GOINFRA	81403	11.13	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3,00	10,81	11,79	R\$ 13,68	R\$ 14,19	R\$ 41,04	R\$ 42,57
GOINFRA	81833	11.14	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	1,59	39,72	45,95	R\$ 50,25	R\$ 55,30	R\$ 79,90	R\$ 87,93
GOINFRA	81830	11.15	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	1,59	779,14	835,29	R\$ 985,65	R\$ 1.005,19	R\$ 1.567,18	R\$ 1.598,25
GOINFRA	81832	11.16	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	9,76	223,98	241,55	R\$ 283,34	R\$ 290,68	R\$ 2.765,40	R\$ 2.837,04
GOINFRA	80721	11.17	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UN	2,00	112,00	114,56	R\$ 141,68	R\$ 137,86	R\$ 283,36	R\$ 275,72
GOINFRA	80656	11.18	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	UN	1,00	157,41	158,45	R\$ 199,13	R\$ 190,68	R\$ 199,13	R\$ 190,68
GOINFRA	80572	11.19	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	3,00	133,1	134,14	R\$ 168,38	R\$ 161,42	R\$ 505,14	R\$ 484,26
GOINFRA	80502	11.20	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	UN	3,00	315,92	325,64	R\$ 399,65	R\$ 391,88	R\$ 1.198,95	R\$ 1.175,64
GOINFRA	80542	11.21	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	UN	3,00	147,67	156,1	R\$ 186,81	R\$ 187,85	R\$ 560,43	R\$ 563,55

OBRA: REFORMA DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU - SÃO DOMINGOS-GO											
LOCAL: RUA CAPITÃO ANTONIO CARLOS, S/N - CENTRO											
CIDADE: SÃO DOMINGOS-GO											
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 235/236 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023											
*REF. SINAPI - MARÇO/2024											
BDI DESONERADO: 26,50%											
BDI ONERADO: 20,34%											
DATA: 15/05/2024											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOINFRA	80550	11.22	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	3,00	11,18	11,95	R\$ 14,14	R\$ 14,38	R\$ 42,42	R\$ 43,14
GOINFRA	80562	11.23	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	UN	3,00	22,59	24,44	R\$ 28,58	R\$ 29,41	R\$ 85,74	R\$ 88,23
GOINFRA	271608	11.24	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	1,60	478,46	485,49	R\$ 605,27	R\$ 584,24	R\$ 968,43	R\$ 934,78
GOINFRA	80686	11.25	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	UN	3,00	289,45	291,46	R\$ 366,17	R\$ 350,74	R\$ 1.098,51	R\$ 1.052,22
SINAPI	95545	11.26	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	30,13	31,21	R\$ 38,12	R\$ 37,56	R\$ 114,36	R\$ 112,68
SINAPI	95544	11.27	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	30,65	31,73	R\$ 38,77	R\$ 38,18	R\$ 116,31	R\$ 114,54
GOINFRA	80802	11.28	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	un	1,00	473,02	480,72	R\$ 598,39	R\$ 578,50	R\$ 598,39	R\$ 578,50
										TOTAL	R\$ 14.452,57
											R\$ 14.504,97
13			INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
GOINFRA	070581	12.1	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	569,43	6,44	6,72	R\$ 8,15	R\$ 8,09	R\$ 4.640,85	R\$ 4.606,69
GOINFRA	70585	12.2	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	59,50	17,68	18,09	R\$ 22,37	R\$ 21,77	R\$ 1.331,02	R\$ 1.295,32
GOINFRA	71194	12.3	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	222,41	8,36	9,23	R\$ 10,58	R\$ 11,11	R\$ 2.353,10	R\$ 2.470,98
SINAPI	93662	12.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	55,95	56,64	R\$ 70,78	R\$ 68,16	R\$ 495,46	R\$ 477,12
SINAPI-I	39805	12.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	123,25	123,25	R\$ 155,92	R\$ 148,32	R\$ 155,92	R\$ 148,32
COMPOSIÇÕES	COMP.5	12.7	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	57,8	59,95	R\$ 73,12	R\$ 72,14	R\$ 1.169,92	R\$ 1.154,24
SINAPI	91959	12.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	39,10	41,83	R\$ 49,46	R\$ 50,34	R\$ 791,36	R\$ 805,44
GOINFRA	072585	12.9	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	3,00	21,33	22,81	R\$ 26,98	R\$ 27,45	R\$ 80,94	R\$ 82,35
GOINFRA	072578	12.10	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	24,00	17,46	18,94	R\$ 22,09	R\$ 22,79	R\$ 530,16	R\$ 546,96
										TOTAL	R\$ 11.548,73
											R\$ 11.587,42
14			RAMPA LAVA-JATO E GARAGEM								
14.1			PILAR								
GOINFRA	60192	14.1.1	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	0,61	R\$ 28,09	R\$ 29,56	R\$ 28,09	R\$ 26,64	R\$ 17,08	R\$ 16,20
SINAPI	92759	14.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,41	14,77	15,30	R\$ 14,77	R\$ 19,49	R\$ 6,05	R\$ 7,98

OBRA: REFORMA DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU - SÃO DOMINGOS-GO											
LOCAL: RUA CAPITÃO ANTONIO CARLOS, S/N - CENTRO											
CIDADE: SÃO DOMINGOS-GO											
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 235/236 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023											
*REF. SINAPI - MARÇO/2024											
BDI DESONERADO: 26,50%											
BDI ONERADO: 20,34%											
DATA: 15/05/2024											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI	92761	14.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,17	13,72	13,96	R\$ 13,72	R\$ 18,56	R\$ 57,23	R\$ 77,43
GOINFRA	51030	14.1.4	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,12	R\$ 502,95	R\$ 513,04	R\$ 502,95	R\$ 496,38	R\$ 61,16	R\$ 60,36
GOINFRA	51055	14.1.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,12	R\$ 39,12	R\$ 45,31	R\$ 39,12	R\$ 36,83	R\$ 4,76	R\$ 4,48
GOINFRA	60192	14.1.6	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	0,61	R\$ 28,09	R\$ 29,56	R\$ 28,09	R\$ 26,64	R\$ 17,08	R\$ 16,20
SINAPI	92759	14.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,41	14,77	15,30	R\$ 14,77	R\$ 19,49	R\$ 6,05	R\$ 7,98
SINAPI	92761	14.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,17	13,72	13,96	R\$ 13,72	R\$ 18,56	R\$ 57,23	R\$ 77,43
GOINFRA	51030	14.1.9	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,12	R\$ 502,95	R\$ 513,04	R\$ 502,95	R\$ 496,38	R\$ 61,16	R\$ 60,36
GOINFRA	51055	14.1.10	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,12	R\$ 39,12	R\$ 45,31	R\$ 39,12	R\$ 36,83	R\$ 4,76	R\$ 4,48
14.2			ESTACAS								
GOINFRA	50301	14.2.1	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	3,60	R\$ 43,28	R\$ 46,61	R\$ 43,28	R\$ 44,97	R\$ 155,81	R\$ 161,88
		14.2.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	10,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 19,56	R\$ -	R\$ 210,21
SINAPI	95576	14.2.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG		13,87	14,14	R\$ 13,87	R\$ 14,14	R\$ -	R\$ -
SINAPI	95583	14.2.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,49	16,32	17,06	R\$ 16,32	R\$ 21,54	R\$ 7,92	R\$ 10,45
GOINFRA	51030	14.2.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,55	R\$ 502,95	R\$ 513,04	R\$ 502,95	R\$ 496,38	R\$ 275,31	R\$ 271,71
GOINFRA	51055	14.2.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,55	R\$ 39,12	R\$ 45,31	R\$ 39,12	R\$ 36,83	R\$ 21,41	R\$ 20,16
SINAPI-I	41373	14.2.7	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	L	1,00	30,73	30,73	R\$ 30,73	R\$ 29,54	R\$ 30,73	R\$ 29,54
14.3			VIGA BALDRAME								
GOINFRA	40101	10.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,85	R\$ 27,66	R\$ 32,02	R\$ 27,66	R\$ 31,39	R\$ 23,46	R\$ 26,62
GOINFRA	60191	10.3.2	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	2,12	R\$ 33,47	R\$ 34,94	R\$ 33,47	R\$ 30,30	R\$ 70,96	R\$ 64,23
SINAPI	96545	10.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,18	15,63	16,10	R\$ 15,63	R\$ 20,14	R\$ 518,60	R\$ 668,11
SINAPI	96543	10.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,71	17,85	18,73	R\$ 17,85	R\$ 22,23	R\$ 101,99	R\$ 127,01

OBRA: REFORMA DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU - SÃO DOMINGOS-GO											
LOCAL: RUA CAPITÃO ANTONIO CARLOS, S/N - CENTRO											
CIDADE: SÃO DOMINGOS-GO											
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 235/236 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023											
*REF. SINAPI - MARÇO/2024											
BDI DESONERADO: 26,50%											
BDI ONERADO: 20,34%											
DATA: 15/05/2024											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOINFRA	51030	10.3.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,85	R\$ 502,95	R\$ 513,04	R\$ 502,95	R\$ 496,38	R\$ 426,50	R\$ 420,93
GOINFRA	51055	10.3.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,85	R\$ 39,12	R\$ 45,31	R\$ 39,12	R\$ 36,83	R\$ 33,17	R\$ 31,23
GOINFRA	120902	10.3.7	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	2,12	R\$ 30,74	R\$ 33,53	R\$ 30,74	R\$ 32,61	R\$ 65,17	R\$ 69,13
GOINFRA	40902	10.3.8	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,85	R\$ 18,33	R\$ 21,22	R\$ 18,33	R\$ 20,80	R\$ 15,54	R\$ 17,63
14.4			VIGA								
GOINFRA	60191	14.4.1	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	1,67	R\$ 33,47	R\$ 34,94	R\$ 33,47	R\$ 30,30	R\$ 55,96	R\$ 50,66
SINAPI	96545	14.4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,10	15,63	16,10	R\$ 15,63	R\$ 20,14	R\$ 407,94	R\$ 525,58
SINAPI	96543	14.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,51	17,85	18,73	R\$ 17,85	R\$ 22,23	R\$ 80,43	R\$ 100,17
GOINFRA	51030	14.4.4	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,67	R\$ 502,95	R\$ 513,04	R\$ 502,95	R\$ 496,38	R\$ 336,38	R\$ 331,98
GOINFRA	51055	14.4.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,67	R\$ 39,12	R\$ 45,31	R\$ 39,12	R\$ 36,83	R\$ 26,16	R\$ 24,63
14.5			PISO- RAMPa LAVA-JATO E GARAGEM								
SINAPI-I	21141	14.5.1	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	15,12	13,68	13,68	R\$ 13,68	R\$ 17,98	R\$ 206,84	R\$ 271,84
GOINFRA	52004	14.5.2	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,77	R\$ 12,78	R\$ 13,17	R\$ 12,78	R\$ 18,87	R\$ 112,08	R\$ 165,45
SINAPI	94991	14.5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,02	790,59	799,03	R\$ 790,59	R\$ 672,92	R\$ 2.387,58	R\$ 2.032,22
SINAPI	94993	14.5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	46,54	81,88	82,68	R\$ 81,88	R\$ 34,96	R\$ 3.810,70	R\$ 1.626,85
14.6			ACABAMENTO								
SINAPI	94342	14.6.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,98	114,03	116,45	R\$ 114,03	R\$ 186,48	R\$ 112,07	R\$ 183,28
GOINFRA	100202	14.6.2	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	4,09	R\$ 92,97	R\$ 99,24	R\$ 92,97	R\$ 97,47	R\$ 380,29	R\$ 398,69
GOINFRA	200101	14.6.3	CHAPISCO COMUM	m2	8,05	R\$ 5,19	R\$ 5,62	R\$ 5,19	R\$ 5,49	R\$ 41,80	R\$ 44,25
GOINFRA	200403	14.6.4	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	8,05	R\$ 15,07	R\$ 17,00	R\$ 15,07	R\$ 16,23	R\$ 121,36	R\$ 130,70
									TOTAL	R\$ 10.118,72	R\$ 8.348,04
15			DIVERSOS								

OBRA: REFORMA DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU - SÃO DOMINGOS-GO											
LOCAL: RUA CAPITÃO ANTONIO CARLOS, S/N - CENTRO											
CIDADE: SÃO DOMINGOS-GO											
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 235/236 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023											
*REF. SINAPI - MARÇO/2024											
BDI DESONERADO: 26,50%											
BDI ONERADO: 20,34%											
DATA: 15/05/2024											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOINFRA	271850	15.1	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	M	16,97	733,57	733,57	R\$ 928,00	R\$ 882,78	R\$ 15.748,16	R\$ 14.980,78
TOTAL									R\$ 15.748,16	R\$ 14.980,78	
16		FOSSA SEPTICA									
GOINFRA	81865	16.1	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	3.694,54	3.899,87	R\$ 4.673,75	R\$ 4.693,10	R\$ 4.673,75	R\$ 4.693,10
GOINFRA	081874	16.2	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	2.691,03	2.984,35	R\$ 3.404,27	R\$ 3.591,37	R\$ 3.404,27	R\$ 3.591,37
GOINFRA	082304	16.3	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	34,00	32,93	35,58	R\$ 41,66	R\$ 42,82	R\$ 1.416,44	R\$ 1.455,88
TOTAL									R\$ 9.494,46	R\$ 9.740,35	
17		ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA									
COMPOSIÇÕES	COMP.1	17.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 1.192,65	R\$ 1.371,84	R\$ 1.508,75	R\$ 1.650,87	R\$ 4.526,25	R\$ 4.952,61
TOTAL									R\$ 4.526,25	R\$ 4.952,61	

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI - DESONERADO	TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI - ONERADO
R\$ 234.534,23	R\$ 232.863,49

OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO, DISPONIBILIZADA PELO SINAPI EM
https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-a-partir-jul-2009-go/SINAPI_ref_Insumos_Composicoes_GO_082022_Desonerado.zip

OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO, DISPONIBILIZADA PELO AGETOP
http://www.goinfra.go.gov.br/arquivos/arquivos/Obras%20Civis/T183_C/Relat%C3%B3rio_de_Composi%C3%A7%C3%A3o_do_Servi.xls
http://www.goinfra.go.gov.br/arquivos/arquivos/Obras%20Civis/T184_S/Relat%C3%B3rio_de_Composi%C3%A7%C3%A3o_de_Servi.xls

OBS.:

***FORAM UTILIZADOS OS PREÇOS ONERADOS DA TABELA GOINFRA POR SER CONSIDERADO A OPÇÃO MAIS VANTAJOSA PARA O MUNICÍPIO**

GIOVANA FERREIRA DE CASTRO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 1018709835D-GO