

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALPARAÍSO DE GOIÁS									
ORÇAMENTO BÁSICO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA OBRA DE REFORMA									
LOGO DA EMPRESA VENCEDORA						OBRA:		REFORMA DA ESF CÉU AZUL 1A	
						LOCAL:		QUADRA 108, LOTE S/Nº, CÉU AZUL - 1ª ETAPA, VALPARAÍSO DE GOIÁS - GO	
						ELABORADO POR:		ENGENHEIRO CIVIL ANTONIO ACACIO DE FREITAS - CREA nº 156905/D-RJ	
						DATA:		out/24	
						REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA:		TABELA GOINFRA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO TABELA SINAPI CUSTO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO - AGOSTO/2024 - COM DESONERAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		MATERIAIS			
				UN.	QUANT.	FINANCEIRO		FINANCEIRO	
						(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,44%	
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	20200	GOINFRA OC DES	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	218,26	7,39	1.612,94	9,34	2.038,55
1.2	21301	GOINFRA OC DES	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	4,50	386,29	1.738,31	488,43	2.197,94
1.3	20101	GOINFRA OC DES	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	279,75	5,27	1.474,28	6,66	1.863,14
1.4	20147	GOINFRA OC DES	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	174,73	4,24	740,86	5,36	936,55
1.6	20106	GOINFRA OC DES	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	66,27	5,85	387,68	7,40	490,40
1.7	20112	GOINFRA OC DES	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	192,73	15,39	2.966,11	19,46	3.750,53
1.8	20117	GOINFRA OC DES	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	258,57	4,75	1.228,21	6,01	1.554,01
1.9	20121	GOINFRA OC DES	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	4,36	152,48	664,32	192,80	839,99
1.11	20137	GOINFRA OC DES	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	4,00	3,66	14,64	4,63	18,52
1.13	20138	GOINFRA OC DES	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	8,00	4,88	39,04	6,17	49,36
1.15	20140	GOINFRA OC DES	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	16,00	4,30	68,80	5,44	87,04
1.16	20166	GOINFRA OC DES	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	M	200,00	0,54	108,00	0,68	136,00
1.17	20165	GOINFRA OC DES	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M	2.000,00	0,39	780,00	0,49	980,00
1.18	20167	GOINFRA OC DES	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	35,00	1,14	39,90	1,44	50,40
1.19	20168	GOINFRA OC DES							

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		MATERIAIS			
				UN.	QUANT.	FINANCEIRO		FINANCEIRO	
						(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,44%	
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2.0			TRANSPORTES			SUB-TOTAL	11.913,82		15.056,84
2.1	30104	GOINFRA OC DES	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	M3	69,88	84,55	5.908,43	106,91	7.470,97
						SUB-TOTAL	5.908,43		7.470,97
3.0			INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						
3.1	70691	GOINFRA OC DES	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	22,00	7,80	171,60	9,86	216,92
3.2	70681	GOINFRA OC DES	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	UN	20,00	10,10	202,00	12,77	255,40
3.3	70710	GOINFRA OC DES	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	146,76	440,28	185,56	556,68
3.4	71195	GOINFRA OC DES	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	50,00	10,06	503,00	12,72	636,00
3.5	71194	GOINFRA OC DES	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	200,00	8,25	1.650,00	10,43	2.086,00
3.6	39129	SINAPI-I	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	1,53	15,30	1,93	19,30
3.7	39128	SINAPI-I	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	50,00	1,42	71,00	1,80	90,00
3.8	71861	GOINFRA OC DES	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	300,00	0,50	150,00	0,63	189,00
3.9	70391	GOINFRA OC DES	BUCHA DE NYLON S-6	UN	300,00	0,74	222,00	0,94	282,00
3.10	70583	GOINFRA OC DES	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	100,00	8,26	826,00	10,44	1.044,00
3.11	70563	GOINFRA OC DES	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	1.200,00	4,23	5.076,00	5,35	6.420,00
3.12	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00	2,97	2.079,00	3,76	2.632,00
3.13	70541	GOINFRA OC DES	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	10,00	18,80	188,00	23,77	237,70
3.14	71440	GOINFRA OC DES	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	1,00	16,26	16,26	20,56	20,56
3.15	71441	GOINFRA OC DES	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UN	2,00	27,58	55,16	34,87	69,74
3.16	71443	GOINFRA OC DES	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UN	18,00	28,01	504,18	35,42	637,56
3.17	72578	GOINFRA OC DES	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	36,00	18,88	679,68	23,87	859,32
3.18	71649	GOINFRA OC DES	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	19,00	122,11	2.320,09	154,40	2.933,60
3.19	71647	GOINFRA OC DES	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	8,00	42,86	342,88	54,19	433,52
3.20	71612	GOINFRA OC DES	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (MÉDIA) - BASE E-27	UN	8,00	103,71	829,68	131,13	1.049,04
3.21	71173	GOINFRA OC DES	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	UN	2,00	91,11	182,22	115,20	230,40

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		MATERIAIS			
				UN.	QUANT.	FINANCEIRO		FINANCEIRO	
						(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,44%	
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3.22	71172	GOINFRA OC DES	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	UN	13,00	25,01	325,13	31,62	411,06
3.23	71184	GOINFRA OC DES	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	4,00	99,80	399,20	126,19	504,76
3.24	71450	GOINFRA OC DES	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	1,00	133,70	133,70	169,05	169,05
3.25	71380	GOINFRA OC DES	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	UN	3,00	121,35	364,05	153,43	460,29
3.26	70720	GOINFRA OC DES	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	UN	1,00	313,38	313,38	396,24	396,24
						SUB-TOTAL	18.059,79		22.840,14
4.0			LOUÇAS E METAIS						
4.1	80502	GOINFRA OC DES	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	UN	4,00	329,86	1.319,44	417,07	1.668,28
4.3	80526	GOINFRA OC DES	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	172,47	689,88	218,07	872,28
4.4	80556	GOINFRA OC DES	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	4,00	12,64	50,56	15,98	63,92
4.6	80542	GOINFRA OC DES	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	UN	8,00	150,16	1.201,28	189,86	1.518,88
4.7	80555	GOINFRA OC DES	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	UN	8,00	54,85	438,80	69,35	554,80
4.8	80570	GOINFRA OC DES	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	8,00	77,39	619,12	97,85	782,80
4.9	80562	GOINFRA OC DES	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	UN	8,00	22,06	176,48	27,89	223,12
4.20	230176	GOINFRA OC DES	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	2,00	151,54	303,08	191,61	383,22
						SUB-TOTAL	4.798,64		6.067,30
5.0			COBERTURAS						
5.1	160501	GOINFRA OC DES	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	258,00	44,46	11.470,68	56,22	14.504,76
5.2	160502	GOINFRA OC DES	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	22,90	45,91	1.051,34	58,05	1.329,35
5.3	94189	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,75	42,17	917,20	53,32	1.159,71
5.4	94222	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,30	50,88	167,90	64,33	212,29
						SUB-TOTAL	13.607,12		17.206,11
6.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
6.1	170103	GOINFRA OC DES	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	9,00	756,53	6.808,77	956,56	8.609,04
6.2	170110	GOINFRA OC DES	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UN	8,00	776,18	6.209,44	981,40	7.851,20
6.3	230201	GOINFRA OC DES	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	UN	51,00	17,97	916,47	22,72	1.158,72
6.4	230101	GOINFRA OC DES	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.						

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		MATERIAIS			
				UN.	QUANT.	FINANCEIRO		FINANCEIRO	
						(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,44%	
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
7.0			ESQUADRIAS METÁLICAS			SUB-TOTAL	17.183,04		21.726,16
7.1	180120	GOINFRA OC DES	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	24,00	817,73	19.625,52	1.033,94	24.814,56
7.2	180122	GOINFRA OC DES	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	3,00	977,65	2.932,95	1.236,14	3.708,42
7.3	180208	GOINFRA OC DES	GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2	M2	36,03	226,91	8.175,57	286,91	10.337,37
7.4	180124	GOINFRA OC DES	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	4,83	998,52	4.822,85	1.262,53	6.098,02
7.5	180507	GOINFRA OC DES	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	M2	4,20	342,70	1.439,34	433,31	1.819,90
						SUB-TOTAL	36.996,23		46.778,27
6.0			VIDROS						
6.1	190104	GOINFRA OC DES	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	M2	31,20	220,45	6.878,04	278,74	8.696,69
						SUB-TOTAL	6.878,04		8.696,69
10.0			REVESTIMENTO DE PAREDES						
10.1	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	258,57	146,68	37.927,05	185,46	47.954,39
						SUB-TOTAL	37.927,05		47.954,39
11.0			FORROS						
11.0	210498	GOINFRA OC DES	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	174,73	61,66	10.773,85	77,96	13.621,95
						SUB-TOTAL	10.773,85		13.621,95
12.0			REVESTIMENTO DE PISO						
12.1	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	192,73	146,68	28.269,64	185,46	35.743,71
12.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	192,73	38,57	7.433,60	48,77	9.399,44
12.3	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	235,14	17,24	4.053,81	21,80	5.126,05
12.4	220920	GOINFRA OC DES	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	M2	4,58	433,40	1.982,81	547,99	2.507,05
12.5	220058	GOINFRA OC DES	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM	M2	62,24	37,33	2.323,42	47,20	2.937,73
						SUB-TOTAL	44.063,28		55.713,98
13.0			PINTURA						
13.1	260601	GOINFRA OC DES	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	665,65	12,80	8.520,32	16,18	10.770,22
13.2	261304	GOINFRA OC DES	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	M2	174,73	16,01	2.797,43	20,24	

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		MATERIAIS			
				UN.	QUANT.	FINANCEIRO		FINANCEIRO	
						(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,44%	
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
13.5	261001	GOINFRA OC DES	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	404,88	11,06	4.477,97	13,98	5.660,22
13.6	261602	GOINFRA OC DES	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	63,99	24,06	1.539,60	30,42	1.946,58
13.7	261501	GOINFRA OC DES	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	M2	30,24	19,54	590,89	24,71	747,23
13.8	261560	GOINFRA OC DES	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M2	30,24	20,19	610,55	25,53	772,03
						SUB-TOTAL	26.951,40		34.070,32
14.0			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
14.1	250101	GOINFRA OC DES	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	20,00	83,60	1.672,00	105,70	2.114,00
14.2	250103	GOINFRA OC DES	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	352,00	22,56	7.941,12	28,52	10.039,04
						SUB-TOTAL	9.613,12		12.153,04
						TOTAL GERAL	244.673,81		309.356,16