



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA.

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 001/2022



LARS LOCAÇÕES E ENGENHARIA EIRELI
Av. T-2, QDº 63, LT 07, Nº 1051, Loja 07, Setor Bueno,
Goiania-Go, CEP 74.210-005
CNPJ 18.504.013/0001-63
engenharia@larsconstrutora.com.br



CARTA PROPOSTA

LARS LOCAÇÕES E ENGENHARIA EIRELI
Av. T-2, QD# 63, LT 07, Nº 1051, Loja 07, Setor Bueno,
Goiania-Go, CEP 74.210-005
CNPJ 18.504.013/0001-63
engenharia@larsconstrutora.com.br





06 - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA.

REF.: Carta de Apresentação da Proposta Comercial referente à Concorrência Pública nº 001/2023

Prezados Senhores:

LARS – Locações e Engenharia LTDA, inscrito no CNPJ nº 18.504.013/0001-63, por intermédio de seu representante legal a Sra. Selma Aparecida Alves Bento, portadora da Carteira de Identidade nº 3450623 SESP/GO e do CPF Nº 857.591.391-34, DECLARA, sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

- 1 - O nosso preço global para execução dos serviços é R\$ 10.655.962,70 (Dez Milhões, seiscentos e cinquenta e cinco mil, novecentos e sessenta e dois reais e setenta centavos).
- 2 - O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 20,74% (Obras de Edificações) e 14,48% (Materiais e Equipamentos) conforme detalhado na proposta comercial.
- 3 - O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

Goiânia-Go., 06 de Fevereiro de 2.023

Atenciosamente,




SELMA APARECIDA ALVES BENTO
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF Nº 857.591.391-34
CI 3450623 - SSP-GO

RESUMO

TABELA: TABELA DE OBRAS CIVIS (T184) – SETEMBRO/2022 – ONERADA
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO
SUB-NOME: CONSTRUÇÃO
LOCAL: GOIÂNIA
DATA: 06/02/2023

CAP.	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QDE.	P.UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO	UN	1,00	8.849.033,00	8.849.033,00
2	PARCELA DO VALE TRANSPORTE	UN	1,00	55.461,54	55.461,54
CUSTO DO ORÇAMENTO:					8.904.494,54
TOTAL DOS SERVIÇOS CUJO BDI SERÁ 20,74%					7.752.265,13
TOTAL DOS SERVIÇOS CUJO BDI SERÁ 14,48%					1.131.968,71
B.D.I.(20,74%)					1.607.819,79
B.D.I.(14,48%)					163.909,07
TOTAL DO ORÇAMENTO					10.655.962,70

OBS.:

01 – Segue o orçamento para a construção da CASA DO IDOSO, para apreciação, deliberação e autorizo, para fins licitatórios. Salientamos ainda, que não há análise deste orçamento em relação ao teto de custo permitido por lei e pelos órgãos federais de controle, o que é relevante no caso de fonte de recursos oriundos do orçamento da União. Caso a fonte de recurso seja federal, o orçamento deverá ser revisado e enviado ao Agente Financeiro responsável pela sua liberação, para avaliação e autorizo dos custos utilizados em consonância com os ditames de lei específica para tal fim.

02 – Os valores dos B.D.I.'s apresentados foram calculados em consonância com o código tributário da cidade de Goiânia, na questão da cobrança do I.S.S. (Documentação anexa no processo SEI)

03 – Os custos deste orçamento foram coletados da Tabela 183 – Custos de obras civis (GOINFRA) – setembro/2022 – Desonerada; Tabela 183 – Desonerada; e Tabela SINAPI – agosto/2022 – Desonerada.

04 - O orçamento onerado é mais vantajoso para o Poder Público, conforme planilha acima.



Orçamento Sintético

Setor: PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento: 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 29/09/2022

Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Nat. Serviço: Obras Civis

Área: 2.537,02 m2

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

Discriminação	Custo	Custo/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	183.343,65	72,27
TRANSPORTES	83.606,06	32,95
SERVIÇO EM TERRA	38.141,71	15,03
FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO CONVIVÊNCIA)	203.280,69	80,13
FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO CASA PADRÃO) X6	316.212,53	124,64
FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO PASSARELAS)	15.074,54	5,94
ESTRUTURA (BLOCO CONVIVÊNCIA)	473.221,04	186,53
ESTRUTURA (BLOCO CASA PADRÃO) X6	399.623,02	157,52
ESTRUTURA (PISCINA)	41.806,17	16,48
INST. ELÉTRICA/TELFÔNICA	516.269,68	203,49
CABEAMENTO ESTRUTURADO	97.564,53	38,46
SPDA	86.366,50	34,04
SUBESTAÇÃO	73.805,47	29,09
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	632.886,62	249,46
KIT PISCINA PARA CASA DE MÁQUINAS	52.913,94	20,86
INSTALAÇÕES ESPECIAIS - GLP	79.988,80	31,53
INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO/CLIMATIZAÇÃO	628.755,61	247,83
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	252.567,64	99,55
IMPERMEABILIZAÇÃO	52.767,68	20,80
ESTRUTURAS METÁLICAS	745.451,38	293,83
COBERTURAS	465.132,84	183,34
ESQUADRIAS METÁLICAS	901.681,11	355,41
VIDROS	216.426,71	85,31
REVESTIMENTO DE PAREDES	381.473,21	150,36
FORROS	175.786,92	69,29
REVESTIMENTO DE PISO	514.797,08	202,91
FERRAGENS	55.627,08	21,93
MARCENARIA	2.753,28	1,09
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	524.453,60	206,72
PINTURA	185.780,75	73,23
DIVERSOS	451.473,16	177,95
Total	8.849.033,00	3.487,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 20210319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Civis
Área: 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
164	SERVIÇOS PRELIMINARES					
20101	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	262,150	-	5,09	1.334,34
20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	4,110	-	2,83	11,63
20103	DEMOLICAO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	266,260	-	14,72	3.919,35
20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	m2	2.537,020	7,02	-	17.809,88
20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	2.537,020	3,66	1,47	13.014,91
21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	8,000	368,03	2,97	2.968,00
21400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	1.174,130	10,05	-	11.800,01
21399	CONSUMO DE ESGOTO	m3	1.174,130	8,04	-	9.440,01
21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	8.359,910	0,80	-	6.687,93
21602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	2.537,020	39,27	-	99.628,78
CP58>	DEMOLICÃO DE ESTACAS A TRADO D = 30 CM	m	110,000	6,21	0,49	737,00
CP59>	DEMOLICÃO MECANIZADA DE MURO/PAREDE PLACA PRÉ- MOLDADA C/TRANSPORTE ATÉ CAMINHÃO	m2	2.194,240	1,55	0,97	5.529,48
CP60>	DEMOLICÃO MECANIZADA DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO C/TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA	m2	1.139,060	3,10	0,97	4.635,97
CP61>	DEMOLICÃO MECANIZADA DE PISO CIMENTÍCIO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO C/TRANSP. ATÉ CAÇAMBA	m2	266,260	3,10	0,97	1.083,68
50250	TRACO DE CONCRETO	Un	2,000	1.389,38	-	2.778,76
50251	CORPO DE PROVA	Un	168,000	11,69	-	1.963,92
					Total:	183.343,65
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
165	TRANSPORTES					
30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	1.063,990	68,19	7,88	80.937,72
30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	2,000	146,87	148,84	591,42
30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	2,000	146,87	148,84	591,42
MOB.01	>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (RETROSCAVADEIRA E PERFURATRIZ)	un	1,000	1.485,50	-	1.485,50
					Total:	83.606,06
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
166	SERVIÇO EM TERRA					
40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	313,840	-	31,09	9.757,29
40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	34,120	-	20,60	702,87
40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	293,390	0,10	0,29	114,42
41002	APILOAMENTO	m2	2.933,940	-	4,85	14.229,61
41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO C/ TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	293,390	-	24,24	7.111,77
41004	ESCAVACAO MECANICA	m3	293,390	1,92	-	563,31
41005	CARGA MECANIZADA	m3	366,740	1,44	-	528,11
41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	1.833,690	2,80	-	5.134,33
					Total:	38.141,71
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
167	FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO CONVIVÊNCIA)					
50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	105,870	-	39,37	4.168,10
50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	91,340	-	4,85	443,00
50903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	40,650	-	20,60	837,39
51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	284,000	30,53	45,37	21.555,60
51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	4,580	381,76	71,89	2.077,72
51035	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	m3	88,200	541,50	-	47.760,30
51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	65,220	556,41	-	36.289,06
51045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m3	153,420	42,21	-	6.475,86
51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	158,000	0,10	36,57	5.793,86
52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	403,000	10,23	2,80	5.251,09
52004	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	930,000	9,97	2,80	11.876,10
52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	456,000	9,93	2,80	5.804,88
52006	ACO CA-50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	66,000	9,94	3,49	886,38
52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	594,000	12,56	2,44	8.910,00
COMP.005	>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CONCRETO, ARMADURA E BOMBEAMENTO)	m	1.249,000	33,11	3,04	45.151,35
					Total:	203.280,69
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
167	FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO CASA PADRÃO) X6					
50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	206,460	-	39,37	8.128,33
50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	162,840	-	4,85	789,77
50903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	100,860	-	20,60	2.077,72
51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	490,200	30,53	45,37	37.206,18
51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	40,860	381,76	71,89	18.536,14
51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	222,660	556,41	-	123.890,25



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Civis
Área: 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

51045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m3	222,660	42,21	-	9.398,48
51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	263,520	0,10	36,57	9.663,28
52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	660,000	10,23	2,80	8.599,80
52004	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	984,000	9,97	2,80	12.565,68
52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2.466,000	9,93	2,80	31.392,18
52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	714,000	12,56	2,44	10.710,00
COMP.007	>ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO E SEM CONCRETO	m	1.656,000	-	26,12	43.254,72
					Total:	316.212,53
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
167	FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO PASSARELAS)					
50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	4,030	-	39,37	158,66
50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	3,250	-	4,85	15,76
50903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	2,350	-	20,60	48,41
51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	12,480	30,53	45,37	947,23
51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,014	381,76	71,89	6,35
51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	3,060	506,73	31,26	1.646,25
51045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m3	3,060	42,21	-	129,16
51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	3,074	0,10	36,57	112,72
52004	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	911,850	9,97	2,80	11.644,32
COMP.007	>ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO E SEM CONCRETO	m	14,000	-	26,12	365,68
					Total:	15.074,54
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
168	ESTRUTURA (BLOCO CONVIVÊNCIA)					
60210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m2	1.873,500	52,47	43,82	180.399,32
60303	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.296,000	10,23	2,80	16.886,88
60304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	492,000	9,97	2,80	6.282,84
60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3.813,000	9,93	2,80	48.539,49
60306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.443,000	9,94	3,49	19.379,49
60307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	899,000	10,11	3,49	12.226,40
60308	ACO CA-50A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.752,000	9,93	3,49	23.511,84
60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.790,000	12,56	2,44	26.850,00
60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	143,470	556,41	-	79.828,14
60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	143,470	0,10	47,19	6.784,70
60803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m3	143,470	42,21	-	6.055,87
COMP.001	>LAJE TRELIÇADA H=12CM, ENCHIMENTO COM EPS	m2	32,310	76,45	-	2.470,10
COMP.002	>LAJE TRELIÇADA H=14CM, ENCHIMENTO COM EPS	m2	151,160	94,48	-	14.281,60
COMP.003	>LAJE TRELIÇADA H=16CM, ENCHIMENTO COM EPS	m2	22,480	99,93	-	2.246,43
COMP.004	>LAJE TRELIÇADA H=20CM, ENCHIMENTO COM EPS	m2	71,090	130,47	-	9.275,11
60160	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	m2	64,590	19,70	1,82	1.389,98
60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	225,000	23,38	2,83	5.897,25
60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2	941,000	8,03	3,57	10.915,60
					Total:	473.221,04
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
168	ESTRUTURA (BLOCO CASA PADRÃO) X6					
60210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m2	1.797,000	52,47	43,82	173.033,13
60303	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	882,000	10,23	2,80	11.492,46
60304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2.508,000	9,97	2,80	32.027,16
60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4.980,000	9,93	2,80	63.395,40
60306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	150,000	9,94	3,49	2.014,50
60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3.426,000	12,56	2,44	51.390,00
60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	102,600	556,41	-	57.087,67
60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	102,600	0,10	47,19	4.851,95
60803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m3	102,600	42,21	-	4.330,75
					Total:	399.623,02
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
168	ESTRUTURA (PISCINA)					
60210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m2	49,600	52,47	43,82	4.775,98
60303	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.181,000	10,23	2,80	15.388,43
60312	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,770	12,46	2,44	518,07
60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	17,600	556,41	-	9.792,82
60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	17,600	0,10	47,19	832,30
60803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m3	17,600	42,21	-	742,90
60513	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	8,860	410,89	121,18	4.714,14
60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	8,860	-	43,87	388,69
COMP.006	>ALVENARIA DE TUBO FURADO, PREENCHIMENTO DA ESCADAS E RAMPA (PISCINA)	m3	9,640	258,75	223,91	4.652,84
					Total:	41.806,17
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
169	INST. ELÉTRICA/TELFÔNICA					
70713	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	26,000	69,42	100,22	4.410,64
70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	54,000	23,43	33,34	3.065,58
70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	992,000	2,72	5,23	7.886,40
70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un	353,000	4,44	5,23	3.413,51
70581	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	2.537,730	4,82	1,92	17.104,30
70583	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	644,140	6,64	2,27	5.739,29
70585	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	4.109,670	14,40	2,80	70.686,32



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Cíveis
Área: 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

70586	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2	M	1.127,370	22,62	2,97	28.849,40
70590	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	26,480	98,60	6,28	2.777,22
70592	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 150 MM2	M	116,510	141,35	9,95	17.627,96
70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	15.994,490	2,38	1,92	68.776,31
70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	689,910	4,46	2,27	4.643,09
71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	81,000	6,19	7,33	1.095,12
71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	30,000	9,55	12,92	674,10
71442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	3,000	13,89	18,50	97,17
71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	49,000	8,75	10,12	924,63
71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SECÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	24,000	12,32	12,92	605,76
72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	546,000	10,72	10,12	11.378,64
72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	120,000	13,92	11,16	3.009,60
72160	PULSADOR CAMPAINHA	Un	24,000	7,86	7,33	364,56
72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	8,000	36,45	34,90	570,80
71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	190,000	10,36	10,47	3.957,70
71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	74,000	14,47	10,47	1.845,56
71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	15,000	65,85	31,41	1.458,90
71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	4,000	69,27	31,41	402,72
71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,000	272,28	31,41	607,38
71180	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	Un	2,000	897,66	31,41	1.858,14
71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	5.125,280	2,03	5,93	40.797,23
71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	39,330	2,55	6,98	374,81
71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	783,890	3,20	12,92	12.636,31
71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	608,060	4,71	17,46	13.480,69
71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	31,180	6,94	27,92	1.086,93
72206	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	un	1,000	2.847,29	209,41	3.056,70
72190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	31,000	1.395,22	104,71	46.497,83
71670	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	Un	40,000	138,23	11,26	5.979,60
ELE.001	>LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 60X 60CM	un	24,000	225,41	12,17	5.701,92
ELE.002	>LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 40X 40CM	un	89,000	112,21	12,17	11.069,82
ELE.003	>LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 30X 30CM	un	32,000	49,46	12,17	1.972,16
ELE.004	>SPOT EMBUTIDO QUADRADO RECUADO BRANCO + LÂMPADA AR111	un	10,000	124,23	14,42	1.386,50
ELE.006	>INTERRUPTOR 2 SIMPLES E 1 PARALELO - 3 TECLAS	un	24,000	18,83	18,50	895,92
ELE.007	>INTERRUPTOR SIMPLES E PARALELO - 2 TECLAS	un	1,000	14,05	18,50	32,55
ELE.008	>POSTE 906/2 SL PRETO FEMARTE OU EQUIVALENTE	un	53,000	798,31	95,75	47.385,18
ELE.009	>POSTE CURVO PRETO COM COM DIFUSOR DE VIDRO 3,70M - FEMARTE OU EQUIVALENTE	un	6,000	2.691,72	84,49	16.657,26
ELE.013	>PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO EM ALUMINIO BRANCO E ACRÍLICO - DIEMNSÃO: 20X 20CM	un	88,000	28,60	12,17	3.587,76
ELE.014	>LUMINÁRIA SOBREPOR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 30X 30CM	un	4,000	54,37	11,26	262,52
ELE.016	>LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR BRANCA - PLACA DE LED 4000K. DIMENSÃO: 120X 15CM	un	60,000	263,59	17,60	16.871,40
ELE.018	>ARANDELA 2 FACHOS DOIS FOCOS EXTERNA/INTERNA ALUMÍNIO BRANCO 10X10X8CM (LXAXP) - ALUMÍNIO BRANCO	un	40,000	78,78	11,26	3.601,60
ELE.017	>LUMINÁRIA SLIM BRANCA 60CM DE SOBREPOR	un	52,000	199,09	13,50	11.054,68
ELE.019	>BALIZADOR DE CHÃO POSTE DE JARDIM ALUMÍNIO PRETO VIDRO H=70CM	un	31,000	199,01	2,95	6.260,76
ELE.020	>REFLETOR LED HOLOFOTE SLIM 150W BIVOLT IP65 6000K	un	9,000	187,49	11,26	1.788,75
Total:						516.269,68
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
169	CABEAMENTO ESTRUTURADO					
70713	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	17,000	69,42	100,22	2.883,88
70648	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	28,000	159,42	69,80	6.418,16
70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	130,000	2,72	5,23	1.033,50
71026	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	187,000	3,03	1,74	891,99
71885	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	187,000	25,39	4,54	5.596,91
71887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	8,000	622,92	61,09	5.472,08
ELE.026	>SWITCH (10/100/1000) BASE T	un	8,000	775,93	2,90	6.230,64
72228	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	un	1,000	1.776,15	2,90	1.779,05
71796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	1,000	28,14	5,23	33,37
70626	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	9.852,770	2,54	2,27	47.391,82
71278	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	Un	25,000	2,63	1,05	92,00
71279	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FURUS RJ-45	Un	81,000	2,92	1,05	321,57
71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	735,090	2,03	5,93	5.851,32
71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	590,290	3,20	12,92	9.515,47
71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	20,700	4,71	17,46	458,92
72397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM. ...)	un	24,000	3,21	1,05	102,24
70703	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	Un	1,000	265,81	69,80	335,61
71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	276,000	2,03	5,93	2.196,96
70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	72,000	2,72	5,23	572,40
72425	TAMPA CEGA PLÁSTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	72,000	4,32	1,05	386,64
Total:						97.564,53
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
169	SPDA					
40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	86,940	-	31,09	2.702,96
40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m3	86,940	0,49	2,94	298,20
70371	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	125,000	1,57	0,35	240,00
71035	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	Un	66,000	10,58	10,47	1.389,30
ELE.032	>PRESILHA DE LATÃO, EM FORMATO U, FURO DE 8MM	un	696,000	2,01	1,74	2.610,00



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 20210319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Cíveis
Área: 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

70543	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	1.270,000	28,93	5,58	43.827,70
70544	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	435,000	41,41	5,93	20.592,90
71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	84,000	4,05	5,93	838,32
70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	28,000	6,81	11,86	522,76
70930	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	56,000	1,88	2,80	262,08
70932	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	un	84,000	0,21	1,05	105,84
71381	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	28,000	67,07	13,97	2.269,12
70257	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	un	28,000	22,44	8,73	872,76
70391	BUCHA DE NYLON 5-6	Un	696,000	0,17	0,56	508,08
71861	PARAFUSO P/BUCHA 5-6	Un	696,000	0,11	0,35	320,16
ELE.029	>CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70mm²	un	28,000	34,58	4,87	1.104,60
ELE.005	>FITA AUTOFUSÃO PARA ALTA TENSÃO ATÉ 69KVA 10M X 19MM	m	400,000	11,40	6,98	7.352,00
ELE.011	>CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM	un	1,000	479,92	69,80	549,72
					Total:	86.366,50
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
169	SUBESTAÇÃO					
ELE.012	>POSTE TIPO DUPLO T 11/600 (SEM FUNDAÇÃO)	un	1,000	1.600,66	-	1.600,66
71997	POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFÓ (DIAM. 1000MM)	m	1,700	351,11	324,55	1.148,62
72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	4,000	185,08	-	740,32
72601	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150 KVA 13,8KV - A ÓLEO	Un	1,000	34.093,50	139,61	34.233,11
70791	CHAVE FUSÍVEL 15 KV, 100A. (CHAVE MATHEUS)	Un	3,000	460,35	52,36	1.538,13
71270	ELO FUSÍVEL 8 K - 15 KV	Un	3,000	6,98	8,73	47,13
71476	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	3,000	75,50	6,98	247,44
71365	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	3,000	38,14	13,97	156,33
71833	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/ CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV, 10KA	Un	6,000	185,08	52,36	1.424,64
72145	PROTECTOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO	un	6,000	26,01	0,52	159,18
72372	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PARA-RAIO POLIMÉRICO	un	3,000	40,30	13,97	162,81
71500	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	Un	9,000	28,60	6,98	320,22
71510	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO	Un	9,000	6,25	6,98	119,07
71795	OLHAL PARA PARAFUSO	un	3,000	10,31	10,47	62,34
71841	PARAFUSO CABEÇA ABALADA (FRANCES) M16 X 150 MM	Un	15,000	9,24	0,23	142,05
71750	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	3,000	14,02	13,97	83,97
70920	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 190 MM	Un	4,000	41,72	6,98	194,80
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	33,000	0,23	-	7,59
71218	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	M	12,000	156,45	69,80	2.715,00
71158	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"	Un	1,000	182,22	62,82	245,04
71708	LUVIA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"	Un	3,000	27,47	19,20	140,01
70507	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 4"	Un	1,000	49,68	19,20	68,88
71381	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	8,000	67,07	13,97	648,32
70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	1,000	23,43	33,34	56,77
70716	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1,000	264,37	396,02	660,39
70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,250	82,52	17,29	124,76
71321	FITA DE AUTO FUSÃO, ROLO E 10,00 MM	Un	2,000	15,32	6,98	44,60
71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	4,000	8,90	13,97	91,48
70335	BOX RETO DIAMETRO 1"	Un	1,000	3,95	1,74	5,69
70422	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1"	PR	1,000	2,47	0,35	2,82
71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	6,000	5,98	6,98	77,76
71742	LUVIA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 1"	Un	1,000	1,57	1,74	3,31
71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	1,000	3,09	4,54	7,63
70514	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	26,000	58,98	5,93	1.687,66
70517	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	M	78,000	128,14	9,95	10.771,02
72535	TERMINAL DE PRESSÃO 70 MM2	Un	1,000	9,07	15,70	24,77
72550	TERMINAL DE PRESSÃO 150 MM2	Un	4,000	19,78	17,46	148,96
70544	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	52,000	41,41	5,93	2.461,68
ELE.033	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m2	23,000	90,05	42,58	3.050,49
200101	CHAPISCO COMUM	m2	46,000	2,43	3,15	256,68
200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	m2	46,000	2,81	13,78	763,14
180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/ FERRAGENS	m2	5,500	620,03	42,11	3.641,77
40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	4,000	-	31,09	124,36
40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	4,000	-	20,60	82,40
ELE.010	>CAIXA COM VISOR OU DISPLAY (PADRÃO ENEL)	un	1,000	165,24	69,80	235,04
ELE.015	>MASSA PARA CALAFETAR 350G	un	1,000	16,49	12,04	28,53
ELE.021	>VERGALHÃO DE COBRE SEÇÃO 1/4"	m	15,000	37,07	8,38	681,75
ELE.022	>PROTECTOR PARA BUCHA TRANSFORMADOR "CAPUZ"	un	3,000	14,02	6,98	63,00
ELE.023	>SUPORTE PARA TRANSFORMADOR POSTE DT	un	2,000	202,47	52,36	509,66
ELE.024	>CRUZETA DE CONCRETO ARMADO BECO TIPO L - 1700mm	un	5,000	149,52	16,05	827,85
ELE.025	>PORCA SEXTAVADA 3/8"	un	33,000	0,19	0,23	13,86
ELE.027	>ELETRODUTO FLEXÍVEL NÃO METÁLICO (PEAD) 4"	m	15,000	12,00	27,92	598,80
ELE.028	>HASTE ROSQUEADA "TIRANTE" 3/8"	m	3,000	18,23	4,35	67,74
ELE.031	>CONECTOR TIPO COMPRESSÃO HASTE 5/8" CABO 50mm² FORMATO G	un	8,000	4,13	1,01	41,12
ELE.030	>CONECTOR CUNHA PARA CABO 50mm²	un	16,000	25,68	2,09	444,32
					Total:	73.805,47
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
170	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
80910	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	3,000	232,14	40,13	816,81





Orçamento Sintético

Sector: PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Civis
Área: 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	42,000	67,54	21,28	3.730,44
80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	66,000	92,04	21,28	7.479,12
80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	59,000	137,13	33,16	10.047,11
80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	32,000	63,87	21,28	2.724,80
81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	1.071,260	3,71	4,19	8.462,95
81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	568,550	10,01	4,50	8.249,66
81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	898,090	14,17	7,78	19.713,08
81008	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm	m	360,910	37,60	14,17	18.684,31
81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	100,000	1,05	3,14	419,00
81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	128,000	2,43	3,14	712,96
81069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X1.1/2"	Un	160,000	5,98	4,88	1.737,60
81071	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	8,000	23,43	6,45	239,04
81131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	55,000	2,26	5,23	411,95
81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	2,000	5,73	4,88	21,22
81162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	51,000	1,12	3,14	217,26
81180	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	34,000	6,37	4,88	382,50
81185	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	4,000	18,34	6,45	99,16
81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 mm	Un	25,000	1,88	6,28	204,00
81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	469,000	0,86	6,28	3.348,66
81322	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	157,000	2,00	6,28	1.299,96
81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	217,000	5,41	9,77	3.294,06
81326	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	Un	17,000	116,88	12,92	2.206,60
81340	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	Un	103,000	4,96	6,28	1.157,72
81361	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	Un	111,000	2,93	6,98	1.100,01
81369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	Un	87,000	7,34	3,97	983,97
81402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	75,000	1,27	6,63	592,50
81403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	Un	107,000	4,13	6,63	1.151,32
81405	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	Un	21,000	10,75	10,47	445,62
81407	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	Un	6,000	74,05	15,70	538,50
81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 mm	Un	12,000	7,99	6,63	175,44
81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	Un	68,000	7,87	10,47	1.247,12
81425	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 32 mm	Un	39,000	15,64	10,47	1.018,29
81427	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 50 MM	Un	51,000	55,69	15,70	3.640,89
81537	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	48,000	3,93	6,28	490,08
81538	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	Un	48,000	8,27	6,28	698,40
81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	6,000	61,38	-	368,28
81504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	un	10,000	51,23	-	512,30
82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	188,110	6,57	8,38	2.812,24
82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	788,810	9,62	10,47	15.847,19
82303	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	93,600	13,56	16,75	2.837,02
82304	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	1.198,040	13,93	18,15	38.433,12
81550	CURVA 45º DIAMETRO 50 MM	Un	127,000	12,26	9,77	2.797,81
81551	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM	Un	48,000	38,78	12,92	2.481,60
81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	14,000	29,44	11,51	573,30
81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	93,000	5,54	9,77	1.423,83
81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	Un	2,000	10,89	9,77	41,32
81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	6,000	31,21	15,70	281,46
81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	47,000	2,53	9,77	578,10
81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	107,000	4,17	9,77	1.491,58
81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM	Un	6,000	8,51	12,57	126,48
81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	56,000	9,39	15,70	1.405,04
81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	57,000	2,90	9,77	722,19
81928	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	365,000	2,92	9,77	4.631,85
81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	284,000	9,45	15,70	7.142,60
82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	113,000	4,72	10,12	1.676,92
82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	Un	7,000	8,81	12,92	152,11
82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	4,000	11,93	16,05	111,92
82235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM	Un	16,000	15,49	16,05	504,64
81961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	24,000	4,24	10,12	344,64
81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	79,000	9,11	10,12	1.519,17
81971	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM	Un	33,000	14,83	12,92	915,75
81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	38,000	16,47	16,05	1.235,76
81972	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM	Un	5,000	16,25	12,92	145,85
81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	11,000	30,96	16,05	517,11
82101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	Un	30,000	5,49	12,57	541,80
81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,860	82,52	17,29	85,84
81830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,700	425,20	371,90	557,97
81831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	31,720	62,42	78,80	4.479,50
81833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVACAO MANUAL / REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	m3	11,230	-	41,07	461,22
81852	CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	28,000	382,30	250,93	17.730,44
80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	28,000	49,75	6,98	1.588,44
80801	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	24,000	258,32	34,90	7.037,28
80804	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	Un	1,000	567,69	66,80	634,49
80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	57,000	73,26	6,98	4.573,68
80805	TANQUE DE ACO INOX - CHAPA 0,7MM	Un	8,000	698,60	62,97	6.092,56



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Cíveis
Área: 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	42,000	146,23	6,98	6.434,82
80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	1,000	67,50	6,98	74,48
80573	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	16,000	708,60	6,98	11.449,28
80502	VASO SANITÁRIO	Un	1,000	215,99	65,97	281,96
80503	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	un	41,000	587,77	65,97	26.803,34
80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	42,000	10,63	5,23	666,12
80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUMNA	un	9,000	154,30	57,24	1.903,86
80550	FIXAÇÃO P/LAVATÓRIO (PAR)	PAR	9,000	3,68	5,23	80,19
HIDRO.10	>ASSENTO SANITÁRIO POLIÉSTER PARA VASO SEM ABERTURA FRONTAL DECA VOGUE PLUS CONFORTO PNE OU EQUIVALENTE	un	41,000	314,57	5,23	13.111,80
HIDRO.11	>TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO LINK (CÓD. 1172 C LINK) COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA OU EQUIVALENTE	un	6,000	860,40	6,98	5.204,28
HIDRO.12	>TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO LINK (CÓD. 1197 C LINK) DECA OU EQUIVALENTE	un	24,000	196,79	6,98	4.890,48
HIDRO.13	>CUBA DE SEMI ENCAIXE, RETANGULAR, COM MESA, DECA, BRANCO. 33X36,5X13,5CM OU EQUIVALENTE	un	30,000	605,31	34,90	19.206,30
HIDRO.14	>CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA 200V, POTÊNCIA 7800W, BRANCO, FIXAÇÃO NA PAREDE, MODELO FLORENZA 7 MARCA CARDAL OU EQUIVALENTE. IMPORTANTE QUE HAJA DESVIADOR COM CHUVEIRO MANUAL E QUE A DUCHA SEJA INSTALADA A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1METRO	un	30,000	403,01	17,46	12.614,10
HIDRO.15	>PURIFICADOR/BEBEDOURO DE PRESSÃO PDF100 IBBL OU EQUIVALENTE- 220 VOLTS ACESSÍVEL	un	2,000	2.040,34	16,24	4.113,16
80520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	CJ	42,000	4,76	6,98	493,08
HIDRO.16	>SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	18,000	40,81	12,22	954,54
HIDRO.17	>DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, AÇO INOX, JOFEL OU AURIMAR OU EQUIVALENTE	un	22,000	36,60	3,05	872,30
HIDRO.18	>PORTA PAPEL TOALHA, AÇO INOX, JOFEL OU AURIMAR OU EQUIVALENTE	un	21,000	49,58	12,21	1.297,59
HIDRO.19	>CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA ISIS PLUS 2C 34 BL EM AÇO INOX ACETINADO 72X40 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,000	717,31	13,62	2.923,72
80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	24,000	29,13	12,22	992,40
80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	42,000	11,69	11,16	959,70
80514	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPODE - (ENTRADA)	Un	42,000	32,96	4,88	1.589,28
80519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	42,000	395,09	56,82	18.980,22
80670	SIFÃO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	35,000	228,75	12,57	8.446,20
80560	SIFÃO P/LAVATÓRIO METÁLICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	56,000	162,36	12,57	9.796,08
80819	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1.1/4" X 1.1/2"	un	8,000	222,92	12,57	1.883,92
80820	SIFÃO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	49,000	15,60	12,57	1.380,33
80680	VÁLVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	Un	59,000	78,09	7,69	5.061,02
80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-ACO 304	Un	25,000	256,83	13,62	6.761,25
80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	17,000	106,23	13,62	2.037,45
80732	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	30,000	29,13	12,22	1.240,50
80733	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	30,000	25,33	12,22	1.126,50
80741	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	30,000	22,80	8,73	945,90
80580	VÁLVULA P/LAVATÓRIO OU BEBEDOURO METÁLICO DIAMETRO 1"	Un	56,000	57,42	5,23	3.508,40
80830	VÁLVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	Un	57,000	26,20	5,23	1.791,51
80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	32,000	47,53	8,73	1.800,32
80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	48,000	3,11	8,73	568,32
81823	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	10,000	223,08	22,43	2.455,10
81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	13,000	66,84	14,01	1.051,05
81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	31,000	33,42	7,69	1.274,41
81664	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	3,000	42,19	7,69	149,64
81679	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	Un	2,000	5,87	7,69	27,12
81885	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIAMETRO 50 MM	Un	21,000	9,40	2,44	248,64
HIDRO.21	>FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO CILÍNDRICO 32M3	un	1,000	13.301,50	5.873,72	19.175,22
HIDRO.01	>RESERVATÓRIO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 32M³ COM ESCADA TIPO MARINHEIRO JÁ INCLUSO COM TRANSPORTE, IÇAMENTO, MONTAGEM IN LOCO, FORNECIMENTO DE ART E LOGOTIPO	un	1,000	40.214,09	-	40.214,09
160601	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA	m	669,860	32,84	32,24	43.594,49
81828	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	32,000	407,25	256,69	21.246,08
82331	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIAMETRO 150 MM	M	201,280	40,93	19,55	12.173,41
DREN.01	>FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	m	283,680	0,97	2,45	970,19
271417	CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD.GOINFRA	m	2,250	18,70	32,63	115,49
DREN.02	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/ BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	m2	6,480	105,10	9,00	739,37
DREN.03	>CANAleta EM RASGO NO CONTRAPISO COM GRELHA FLEXÍVEL PLÁSTICA DE 10CM PARA PISCINA, DA MARCA POOLTEC OU MARWELL OU PLASGOLD OU PLASMOLD OU EQUIVALENTE	m	42,030	45,36	13,19	2.460,86
DREN.04	>POCO DE INFILTRAÇÃO COM ESCAVAÇÃO DE 2M	un	12,000	1.826,93	335,24	25.946,04
85000	INCENDIOS		1,000	-	-	-
INC.01	>EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,000	230,16	-	460,32
85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	26,000	196,07	14,61	5.477,68
71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 Leds	un	124,000	19,63	5,82	3.155,80



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Civis
Área: 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

INC.02	> PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	48,000	29,22	2,43	1.519,20
INC.03	> PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	3,000	54,48	2,43	170,73
INC.04	> PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	117,000	33,80	2,43	4.238,91
INC.05	> CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEECOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	un	1,000	583,02	20,35	603,37
INC.06	> ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO	un	9,000	113,63	16,24	1.168,83
85042	AVISADOR SONORO E VISUAL	un	10,000	146,12	5,82	1.519,40
70555	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	M	505,000	4,17	1,92	3.075,45
INC.07	> ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	505,000	12,65	8,11	10.483,80
INC.08	> CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,000	3,82	5,00	70,56
91018	COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	20,000	14,98	11,16	522,80
INC.09	> DETECTOR ÓPTIMO DE FUMAÇA (DOF), AUTOMÁTICO, PARA OPERAÇÃO NA TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 17... 24VCC, CORRENTE DE FUNCIONAMENTO 10NA, TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO -25... +60°C. GRAU DE PROTEÇÃO IP44	un	27,000	101,44	16,24	3.177,36
Total:						632.886,62
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
170	KIT PISCINA PARA CASA DE MÁQUINAS					
81540	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	18,000	17,24	9,77	486,18
81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	10,000	10,75	10,47	212,20
81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	115,000	14,17	7,78	2.524,25
80979	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/2"	Un	5,000	121,48	29,67	755,75
HIDRO.03	> DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO AÇO INOX 50MM COM TAMPA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	2,000	133,45	5,38	277,66
HIDRO.04	> DRENO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO 1 1/2" COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS DE ALVENARIA	un	2,000	645,51	3,49	1.298,00
HIDRO.05	> DISPOSITIVO DE RETORNO AÇO INOX 50MM SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	8,000	70,14	4,88	600,16
HIDRO.06	> SKIMMER BOCA PEQUENA SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	2,000	550,05	3,49	1.107,08
HIDRO.07	> BOMBA 2CV MANOMETRICA 6M PARA PISCINA VOLUME 144M³	un	1,000	1.896,77	98,94	1.995,71
HIDRO.08	> FILTRO PARA PISCINA VOLUME 144M³ COM CARGA FILTRANTE (AREIA)	un	1,000	3.154,43	25,68	3.180,11
HIDRO.09	> BOTÃO DE EMERGÊNCIA PAREDE PARA PISCINA SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	1,000	472,16	2,90	475,06
HIDRO.20	> AQUECEDOR DE PISCINA 200 LITROS TRIFÁSICO - TROCADOR DE CALOR SD 180 LITROS COM QUADRO DE COMANDO	un	1,000	39.974,14	27,64	40.001,78
Total:						52.913,94
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
171	INSTALAÇÕES ESPECIAIS - GLP					
GLP.29	> CENTRAL DE GÁS (2+2 CILINDRO P-190) - A=5,75 m2	un	1,000	9.681,03	4.002,66	13.683,69
91010	LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT	un	1,000	288,70	15,07	303,77
91025	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	Un	5,000	149,32	15,07	821,95
GLP.01	> CHICOTE PIG-TAIL 7/8" x 1/2" NPT PARA CILINDRO P-190 CONFORME ABNT. COMPRIMENTO: 1,00 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,000	40,91	4,87	183,12
GLP.02	> REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTAGIO COM MANÔMETRO - 15 kg/h - PE 1,5 A 18 KGf/cm² - PS 0,8 A 2 kgf/cm², 1/2" I NPT, FABRICANTE ALIANÇA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,000	297,43	15,07	312,50
GLP.03	> VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 1/2" NS I x 1/2" NPT E, FABRICANTE ALIANÇA OU EQUIVALENTE	un	4,000	24,06	15,07	156,52
GLP.04	> REGULADOR DE PRESSÃO DE SEGUNDO ESTÁGIO, 12 kg/h, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,000	103,29	14,02	469,24
GLP.05	> TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 15 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	200,000	50,74	10,16	12.180,00
GLP.06	> TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 22 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	310,000	82,09	13,53	29.642,20
GLP.07	> TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 28 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,000	104,43	16,42	9.668,00
GLP.08	> BUCHA DE REDUÇÃO PONTA-BOLSA 600-2, COBRE, 22 mm x 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,000	7,51	4,52	24,06
GLP.09	> BUCHA DE REDUÇÃO PONTA-BOLSA 600-2, COBRE, 28 mm x 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,000	11,23	6,23	104,76
GLP.10	> COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70,000	6,42	8,47	1.042,30
GLP.11	> COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,000	13,87	10,63	416,50
GLP.12	> COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,000	23,13	12,90	180,15
GLP.13	> COTOVELO BOLSA X BOLSA C/ ROSCA INTERNA, 15 mm x 1/2", FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27,000	14,87	3,86	505,71
GLP.14	> TÊ C/ REDUÇÃO CENTRAL, 22 mm x 15 mm x 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,000	19,24	6,59	103,32



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Cíveis
Área: 2.537,02 m2
BDI: 0,00%

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

GLP.15	>TÊ C/ REDUÇÃO CENTRAL, 28 mm x 15 mm x 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,000	17,37	6,59	191,68
GLP.16	>TÊ C/ REDUÇÃO LATERAL, 22 mm x 15 mm x 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,000	13,38	6,59	79,88
GLP.17	>TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	5,000	8,89	11,30	100,95
GLP.18	>TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,000	18,28	19,37	112,95
GLP.19	> TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,000	29,27	26,28	111,10
GLP.20	>CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 604) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA M, 15 MM X 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,000	9,95	4,08	140,30
GLP.21	>TERMINAL 1/2 Ø 11,80MM (PARA MANGUEIRA DE GÁS 3/8")	un	27,000	18,61	4,08	612,63
GLP.22	>LUVA, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	40,000	4,03	5,65	387,20
GLP.23	>LUVA, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	62,000	7,55	9,69	1.068,88
GLP.24	>LUVA, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,000	13,43	13,15	425,28
GLP.25	>FITA SUBTERRÂNEA DE TUBULAÇÃO DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	590,000	0,86	0,70	920,40
GLP.26	>FITA ANTICORROSIVA PARA PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE, TOROFITA OU EQUIVALENTE	m	590,000	5,77	0,70	3.817,30
GLP.27	>CAIXA DE ABRIGO METÁLICA COM VENTILAÇÃO PARA REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,000	356,73	16,24	1.491,88
GLP.28	>BALANCEAMENTO, REGULAGEM DO SISTEMA E START UP DO SISTEMA (TESTE DE ESTANQUEIDADE)	un	1,000	730,58	-	730,58
Total:						79.988,80
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
171	INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO/CLIMATIZAÇÃO					
90000	EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO		1,000	-	-	-
COMPAR330	>UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO VRF ULTRA - CAP.: 95.500 BTU/h, PESO: 227 kg, MODELO: 4TVH0096, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE	un	3,000	29.124,28	1.352,55	91.430,49
COMPAR331	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 9.600 BTU/h, PESO: 9,5 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE	un	2,000	2.884,03	122,43	6.012,92
COMPAR332	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 12.300 BTU/h, PESO: 11,4 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE	un	5,000	3.005,41	122,43	15.639,20
COMPAR333	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 19.100 BTU/h, PESO: 12,8 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE	un	5,000	3.910,87	122,43	20.166,50
COMPAR334	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 24.200 BTU/h, PESO: 17,0 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE	un	1,000	4.139,68	122,43	4.262,11
COMPAR335	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 24.200 BTU/h, PESO: 28,0 kg, MODELO: PISO-TETO, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE	un	1,000	4.543,69	182,20	4.725,89
COMPAR336	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 38.200 BTU/h, PESO: 48,0 kg, MODELO: PISO-TETO, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE	un	2,000	5.770,32	182,20	11.905,04
COMPAR337	>DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK225HP	un	3,000	386,14	7,33	1.180,41
COMPAR338	>DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK112HP	un	2,000	391,01	7,33	796,68
COMPAR339	>DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK056HP	un	9,000	507,91	7,33	4.637,16
COMPAR365	>CONTROLE REMOTO COM CONFIGURAÇÃO DE ENDEREÇO IDU, MODELO: TCONTRM05B	un	16,000	396,50	19,92	6.662,72
COMPAR366	>CONTROLE CENTRAL SISTEMA BMS - MODELO: TCONTRMODBUS	un	1,000	24.245,35	1.195,92	25.441,27
103244/ SINAPI	>AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 P	un	1,000	1.979,26	81,43	2.060,69
103249SINAPI	>AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE /FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	un	24,000	1.926,04	81,43	48.179,28
COMPAR340	>MICRO-EXAUSTOR AXIAL - VAZÃO 200 m3/h, P.E.E.: 5 mmca, PESO: 1 kg, MODELO: MEGA 25, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	6,000	143,94	34,90	1.073,04
COMPAR341	>MICRO-EXAUSTOR AXIAL - VAZÃO 300 m3/h, P.E.E.: 5 mmca, PESO: 1 kg, MODELO: MEGA 34, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	4,000	153,88	34,90	755,12
COMPAR342	>GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO SIROCCO, COM FILTROS DE CLASSE G4 + M5 - VAZÃO: 408 m3/h, P. E.E.: 30 mmca, PESO: 47,0 kg, MODELO: BBT 160 RD 90º, MARCA: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE	un	2,000	2.753,62	30,53	5.568,30
COMPAR343	>VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 300 m3/h, P.E.E.: 15 mmca, PESO: 2,99 kg, MODELO: MAXX 150, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,000	944,51	34,90	979,41
COMPAR344	>VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 81 m3/h, P.E.E.: 15 mmca, PESO: 2,97 kg, MODELO: MAXX 100, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	4,000	727,20	34,90	3.048,40
COMPAR345	>VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 1.750 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 11,0 kg, MODELO: MAXX 315, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	2,000	2.751,73	34,90	5.573,26
COMPAR346	>VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 850 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 8,0 kg, MODELO: MAXX 250, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	2,000	2.461,28	34,90	4.992,36
COMPAR347	>EXAUSTOR CENTRÍFUGO - SIROCCO DUPLA ASPIRAÇÃO - VAZÃO: 6000 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 121,0kg, MODELO: BSS-GTS-3-500-IG0º-BUZ, MARCA: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE	un	1,000	7.685,63	170,85	7.856,48
COMPAR374	>RESFRIADOR EVAPORATIVO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO SIROCCO, COM FILTRO DE CLASSE G4-ABNT - VAZÃO: 17.500 m3/h, P.E.E.: 35 mmca, PESO: 800,0 kg, MODELO: BEV 4 x 5, MARCA: BASENGE OU EQUIVALENTE	un	2,000	67.890,39	715,16	137.211,10
90000	DUTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FLANGEADO, ISOLADOS		1,000	-	-	-
COMPAR103	>DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #26, FLANGEADO	m2	94,300	167,12	66,28	22.009,62
COMPAR101	>DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO	m2	62,960	160,26	33,41	12.193,46



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Civis
Área: 2.537,02 m2
BDI: 0,00%

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

COMPAR370	>DUTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL #16	m2	2,240	709,14	23,59	1.641,32
COMPAR380	>DUTO EM CHAPA PRETA PARA COZINHA #18, SOLDADO	m2	31,740	571,48	13,02	18.552,03
COMPAR106	>MANTA DE Lã DE VIDRO, CONSTITUÍDO POR Lã DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINA SINTÉTICA, REVESTIDO EM UMA DAS FACES COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO, REFORÇADO, COM 38 MM DE ESPESSURA	m2	134,000	25,78	39,69	8.772,98
COMPAR105	>LONA ENCRERADA FLEXÍVEL (JUNTA FLEXÍVEL) 45X100X05MM	m	21,000	24,25	6,98	655,83
90000	DUTOS FLEXÍVEL CIRCULAR, ISOLADOS E SEM ISOLAMENTO		1,000	-	-	-
COMPAR361	>DUTO FLEXÍVEL ISOLADO, MODELO SONODEC RT 0.6, Ø 457mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE	m	30,000	53,94	26,98	2.427,60
COMPAR362	>DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO, MODELO ALUDEC 60, Ø 161mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE	m	18,000	15,73	15,30	558,54
COMPAR363	>COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL COM REGISTRO, Ø 457mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE	un	12,000	50,27	10,61	730,56
90000	COIFA EM AÇO INOX PARA A COZINHA		1,000	-	-	-
COMPCOIFA	>COIFA LAVADORA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 2700 mm x 1000 mm x 500 mm (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	1,000	24.414,27	1.142,33	25.556,60
90000	BOCAS DE AR		1,000	-	-	-
COMPAR311	>GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS FIXAS, COM REGISTRO - 300 mm x 300 mm, MODELO: RHN+RG, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	18,000	152,59	45,66	3.568,50
COMPAR312	>DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO DE 1 VIA, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUÍDO, COM REGISTRO - 6" x 6", MODELO: DI-11+RG, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	10,000	135,05	45,66	1.807,10
COMPAR313	>VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO - 750 mm x 300 mm, MODELO: VHT, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	2,000	213,84	45,66	519,00
COMPAR314	>VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO - 400 mm x 300 mm, MODELO: VHT, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	2,000	180,20	45,66	451,72
COMPAR315	>DIFUSOR DE INSUFLAMENTO RETANGULAR DE 1 VIA, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUÍDO, COM REGISTRO - 9" x 6", MODELO: DI-13+RG, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	6,000	129,15	45,66	1.048,86
COMPAR316	>VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO - 250 mm x 250 mm, MODELO: VHT, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	5,000	83,47	45,66	645,65
COMPAR326	>GRELHA EM PLÁSTICO PARA EXAUSTÃO AUTO-FECHANTE, COM TELA DE PROTEÇÃO (KIT MURO), MODELO: S-150, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	10,000	61,36	45,66	1.070,20
COMPAR317	>DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO QUADRADO, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUÍDO, COM REGISTRO E CAIXA PLENUM - 775 mm x 775 mm, MODELO: VD + RG, MARCA: TROX OU EQUIVALENTE	un	12,000	1.541,99	45,66	19.051,80
COMPAR318	>VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO - 500 mm x 300 mm, MODELO: VHT, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	2,000	180,09	45,66	451,50
COMPAR319	>DAMPER CORTA FOGO - TAMANHO: 400 mm x 300 mm, MODELO : DCF-T, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	2,000	978,08	92,05	2.140,26
COMPAR320	>DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO - TAMANHO: 400 mm x 300 mm, MODELO : DCV-O, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	2,000	310,32	92,05	804,74
COMPAR321	>DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO - TAMANHO: 1200 mm x 1000 mm, MODELO : DCV-O, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	2,000	2.388,77	92,05	4.961,64
COMPAR322	>VENEZIANA DE AR SOBRE PRESSÃO - TAMANHO: 1200 mm x 1000 mm, MODELO: VS-E-CONTRUÇÃO ROBUSTA, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	2,000	1.791,33	45,66	3.673,98
90000	REDE FRIGORÍGENA		1,000	-	-	-
COMPAR178	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 1/4", COM ISOLAMENTO	m	141,000	28,32	2,06	4.283,58
COMPAR179	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/36" Ø = 3/8", COM ISOLAMENTO	m	158,000	52,71	1,99	8.642,60
COMPAR180	>>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 1/2", COM ISOLAMENTO	m	96,000	66,12	2,12	6.551,04
97330SINAPI	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 5/8", COM ISOLAMENTO	m	36,000	81,12	2,24	3.000,96
COMPAR131	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 3/4", COM ISOLAMENTO	m	72,000	195,72	2,12	14.244,48
COMPAR129	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 7/8", COM ISOLAMENTO	m	14,000	187,84	2,12	2.659,44
COMPAR323	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1", COM ISOLAMENTO	m	20,000	230,72	2,26	4.659,60
COMPAR324	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/8", COM ISOLAMENTO	m	17,000	253,63	2,26	4.350,13
COMPAR325	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/4", COM ISOLAMENTO	m	43,000	164,86	2,26	7.186,16
COMPAR348	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/8"	un	6,000	40,32	6,28	279,60
COMPAR349	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/4"	un	7,000	59,44	6,28	460,04
COMPAR350	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 3/4"	un	5,000	16,74	6,28	115,10
COMPAR351	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 5/8"	un	2,000	9,91	6,28	32,38
COMPAR352	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1/2"	un	10,000	7,21	6,28	134,90
COMPAR353	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 7/8"	un	3,000	24,63	6,28	92,73
COMPAR354	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1/2"	un	20,000	4,17	6,28	209,00



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Cívicas
Área: 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

BDI: 0,00%

COMPAR355	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 3/4"	un	16,000	8,76	6,28	240,64
COMPAR356	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 7/8"	un	4,000	11,89	6,28	72,68
COMPAR358	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1"	un	5,000	16,85	6,28	115,65
COMPAR359	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/8"	un	5,000	19,98	6,28	131,30
COMPAR360	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/4"	un	9,000	26,29	6,28	293,13
COMPAR327	>VÁLVULA GBC PARA Ø = 5/8" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	9,000	144,61	3,05	1.328,94
COMPAR328	>VÁLVULA GBC PARA Ø = 3/8" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	9,000	136,66	3,05	1.257,39
COMPAR329	>VÁLVULA GBC PARA Ø = 1/2" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	7,000	137,91	3,05	986,72
COMPAR310	>VÁLVULA GBC PARA Ø = 1/4" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	7,000	131,14	3,05	939,33
COMPAR378	>ADESIVO ARMAFLEX 520 S, PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO DA INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS DOS VRF E SPLIT (3,6 L)	GL	2,000	440,80	5,13	891,86
COMPAR367	>PROTEÇÃO MECÂNICA PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO DA INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS DOS VRF (Alumínio corrugado 0,15 mm)	m	20,000	32,58	0,70	665,60
COMPAR368	>PROTEÇÃO MECÂNICA PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO DA INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS DOS SPLIT (Fita PVC)	m	141,000	0,46	0,70	163,56
90000	DIVERSOS CLIMATIZAÇÃO		1,000	-	-	-
COMPAR72	>CALÇOS DE MADEIRA E BORRACHA NEOPRENE PARA SUPORTE DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADORAS E CONDENSADORAS)	un	24,000	16,84	1,12	431,04
COMPAR379	>IÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	h	6,000	185,08	-	1.110,48
COMPAR381	>BALANCEAMENTO E REGULAGEM DO SISTEMA	un	1,000	-	6.818,70	6.818,70
COMPAR382	>START-UP DO SISTEMA	un	1,000	-	12.955,53	12.955,53
					Total:	628.755,61
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
172	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
100201	ALVENARIA DE TJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH: 4ARML+100KG DE C/M3)	m2	4.015,550	25,65	25,93	207.122,07
100202	ALVENARIA DE TJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE C/M3)	m2	190,640	55,59	44,77	19.132,63
100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m2	142,130	99,68	48,91	21.119,10
CP15>	PAREDE DE TJOLO FURADO 25 CM (1.1/2") VEZ	m2	26,000	81,24	70,70	3.950,44
CP14>	PAREDE DE DRYWALL	m2	13,270	80,97	12,73	1.243,40
					Total:	252.567,64
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
174	IMPERMEABILIZAÇÃO					
120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m2	149,040	12,31	9,13	3.195,42
120107	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m2	149,040	63,63	22,08	12.774,22
120206	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	m2	8,530	23,31	18,86	359,71
120207	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	m2	140,510	10,72	9,13	2.789,12
120208	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	m2	152,820	11,59	12,39	3.664,62
121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m2	1.353,330	9,57	3,54	17.742,16
CP63>	CHAPIM (PINGADEIRA) GRANITO CINZA ANDORINHA, 25 X 2 CM	m	80,300	138,62	5,37	11.562,40
CP64>	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA ADERIDA COM MACARICO	m	36,600	17,94	0,64	680,03
					Total:	52.767,68
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
177	ESTRUTURAS METÁLICAS					
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO (BLOCO CONVIVÊNCIA)	Kg	10.607,000	21,28	-	225.716,96
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO (BLOCO CASA PADRÃO X6)	Kg	21.656,760	21,28	-	460.855,85
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO (PASSARELAS)	Kg	2.766,850	21,28	-	58.878,57
					Total:	745.451,38
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
178	COBERTURAS					
160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	247,740	54,72	53,73	26.867,40
CP6>	TELHAMENTO COM TELHA AÇO GALVALUME, DUPLA, COM PREENCHIMENTO PIR 40MM, PRÉ-PINTADA, COLONIAL 2 X 0,43 MM	m2	1.524,580	182,84	7,69	290.478,23
CP18>	TELHAMENTO COM TELHA AÇO GALVALUME, DUPLA, COM PREENCHIMENTO PIR 50MM, PRÉ-PINTADA, TP-40, FACE SUPERIOR PINTADA, FACE INFERIOR = FUNDO ALUM. BRANCO 2 X 0,43 MM	m2	909,180	154,86	7,69	147.787,21
					Total:	465.132,84
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
180	ESQUADRIAS METÁLICAS					
180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2	19,670	620,03	42,11	13.024,29
180305	PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS	m2	10,560	579,69	42,11	6.566,21
180325	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	92,580	26,89	8,94	3.317,14
180701	ESCALADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)	m	2,070	636,58	7,24	1.332,71
CP30>	PORTA LAMBRI/VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	45,360	950,92	38,55	44.882,36
CP32>	PORTA PALHETA VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	211,680	986,75	38,55	217.035,50
CP33>	PORTA VAI-VEI, VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	6,930	1.350,71	73,05	9.866,66
CP36>	PORTA CORRER 4 FLS, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	7,350	687,69	41,65	5.360,65
CP37>	PORA CORRER 6 FLS, VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	88,200	686,71	38,55	63.967,93
CP38>	PORTA ABRIR, VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	5,670	1.135,90	38,55	6.659,13



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Civis
Área: 2.537,02 m2
BDI: 0,00%

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

CP39>	PORTA VENEZIANA, ALUMÍNIO, DIVISÓRIA DE BANHEIRO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	17,280	986,75	38,55	17.717,18
CP40>	JANELA MÁXIMO-AR, 3 SEÇÕES, VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	31,680	1.040,63	41,10	34.269,21
CP41>	JANELA CORRER EM VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	19,500	986,85	44,51	20.111,52
CP42>	JANELA FIXA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	40,610	867,71	44,51	37.045,25
CP43>	JANELA TIPO GUILHOTINA, VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	3,000	1.002,86	32,47	3.105,99
CP44>	JANELA DE CORRER, VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	5,210	806,70	44,51	4.434,80
CP46>	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, 1 FOLHA DE VIDRO	m2	108,400	976,15	44,51	110.639,54
CP47>	CORRIMÃO EM AÇO INOX D = 1.1/2", DUPLO, L = 28 CM, FIXAÇÃO EM PAREDES	m	335,720	625,88	32,47	221.021,26
CP48>	GUARDA-CORPO EM TUBO AÇO INOX, D = 1.1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX, PARA FIXAÇÃO EM PISO	m	31,570	680,01	32,47	22.492,99
CP50>	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX, D = 1.1/2", ALT. 1,10 M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11 CM (3/4"), E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIA (DUAS) E INFERIOR) DE 1". INCLUSIVE CURVA DE AÇO INOX	m2	49,060	1.167,38	31,78	58.830,79
					Total:	901.681,11
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
181	VIDROS					
190104	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m2	56,970	211,79	-	12.065,68
190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m2	44,270	158,29	-	7.007,50
CP28>	ESPELHO 6 MM, BISOTADO 1,5 CM	m2	46,950	639,79	-	30.038,14
CP51>	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6 MM	m2	141,370	649,39	-	91.804,26
CP52>	VIDRO LAMINADO 8 MM	m2	101,220	746,01	-	75.511,13
					Total:	216.426,71
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
182	REVESTIMENTO DE PAREDES					
200101	CHAPISCO COMUM	m2	8.388,340	2,43	3,15	46.806,94
200201	EMBOCO (1C:4 ARML)	m2	1.698,920	9,54	12,63	37.665,06
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	4.836,160	9,66	17,51	131.398,47
201002	PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE	m2	139,840	175,77	16,02	26.819,91
201201	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO THOMÉ	m2	107,990	196,61	23,78	23.799,92
CP9>	REVESTIMENTO DE PAREDE FORMA BRANCO 30 X 40 CM	m2	1.698,920	49,89	17,79	114.982,91
					Total:	381.473,21
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
183	FORROS					
210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	1.853,150	50,84	11,78	116.044,25
210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	272,650	58,09	11,78	19.050,06
CP65>	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	1.858,110	21,90	-	40.692,61
					Total:	175.786,92
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
184	REVESTIMENTO DE PISO					
220001	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m	33,120	5,24	1,42	220,58
220053	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM	m2	164,550	12,31	9,13	3.527,95
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	2.133,770	25,65	10,06	76.196,93
220103	CONC.ARM.ESP.=20CM BAIA TERM.RODOVIÁRIO 30MPA(3X3 M) COMP./S.LEITO	m2	22,610	203,43	69,23	6.164,84
220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	1.502,580	29,91	17,32	70.966,85
220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C:3ARML)	m2	95,260	342,49	26,38	35.138,56
221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM	m2	932,790	64,80	16,68	76.003,73
221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m2	92,940	252,44	22,61	25.563,15
221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	131,310	115,32	22,74	18.128,66
CP8>	REVESTIMENTO DE PISO PORCELANATO FORMA BRANCO 45 X 45 CM	m2	306,590	93,16	25,42	36.355,44
CP10>	REVESTIMENTO PARA PISO PORCELANATO 60 X 60 CM	m2	1.043,400	107,80	28,25	141.954,57
CP34>	RODAPE PORCELANATO 60 X 60 CM	m	712,200	9,91	8,84	13.353,75
CP35>	RODAPE DE GRANITINA H = 10 CM	m	635,380	2,45	14,82	10.973,01
CP62>	BORDA PEDRA SÃO THOMÉ	m	18,100	9,04	4,72	249,06
					Total:	514.797,08
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
185	FERRAGENS					
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	24,000	120,90	12,22	3.194,88
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	24,000	175,28	12,22	4.500,00
CP11>	BANCO ARTICULADO INOX	un	28,000	903,55	30,57	26.155,36
CP12>	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 70 CM	un	28,000	276,80	30,57	8.606,36
CP13>	BARRA DE APOIO ARTICULADA 70 X 70 CM	un	24,000	533,49	15,28	13.170,48
					Total:	55.627,08
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
186	MARCENARIA					
240209	PRATELEIRA EST.CAIBRO 4+1 TABUAS APARELHADAS E ENVERNIZADAS	m	4,170	537,69	122,57	2.753,28
					Total:	2.753,28
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
187	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					



Orçamento Sintético

Sector: PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento: 202110319002230-6/2022
Descrição: RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Nat. Serviço: Obras Civis
Área: 2.537,02 m2
BDI: 0,00%

Data Orçamento : 06/02/2023

Data Base : 01/09/2022

250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	2.200,000	-	82,68	181.896,00
250101	ENGENHEIRO MECÂNICO - (OBRAS CIVIS)	H	220,000	-	82,68	18.189,60
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	2.200,000	-	42,04	92.488,00
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	2.200,000	-	23,03	50.666,00
250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	8.800,000	-	15,28	134.464,00
250114	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	h	2.200,000	-	21,25	46.750,00
					Total:	524.453,60
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
188	PINTURA					
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	2.520,200	6,97	6,64	34.299,92
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	3.724,930	5,97	7,34	49.578,82
261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	194,140	1,08	0,91	386,34
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	3.724,930	5,13	10,76	59.189,14
261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m2	60,460	9,80	13,79	1.426,25
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	2.564,290	11,36	3,67	38.541,28
261700	DEMARCA.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m	235,900	0,69	9,31	2.359,00
					Total:	185.780,75
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
189	DIVERSOS					
270207	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m2	1.391,220	8,24	5,86	19.616,20
270236	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESURA DE 10CM E FCK = 35 MPA	m2	678,520	92,59	9,00	68.930,85
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	2.537,020	1,49	1,82	8.397,54
270701	ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA	m	45,430	622,73	54,87	30.783,37
270809	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	Un	1,000	551,96	5,08	557,04
271500	CAFE DA MANHA	RE	10.602,000	3,05	-	32.336,10
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	10.602,000	16,55	-	175.463,10
271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	52,330	381,81	46,84	22.431,25
271715	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9x12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1C:3ARMLC) P/ ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	109,690	20,18	15,81	3.947,74
CP19>	PLANTIO DE JABUTICABEIRA H = 1,5 M	un	2,000	175,34	13,03	376,74
CP20>	PLANTIO DE MUDA DE ACEROLA H = 1,50 M	un	2,000	27,40	13,03	80,86
CP21>	PLANTIO DE TREPadeira JADE H = 1,0 M	un	2,000	125,13	1,82	253,90
CP22>	PLANTIO DE PERIQUITO	m2	78,600	24,35	3,78	2.211,02
CP23>	PLANTIO DE PÂNDANO H = 1,20 M	un	5,000	260,57	13,03	1.368,00
CP24>	PLANTIO DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA H = 20, M	un	3,000	406,22	78,20	1.453,26
CP25>	PLANTIO DE MÓREIA BICOLOR, H = 0,40 M	un	120,000	16,94	16,37	3.997,20
CP26>	PLANTIO DE ALPÍNIA, H = 0,60 M	un	30,000	45,26	16,37	1.848,90
CP27>	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	m2	16,840	38,96	3,78	719,74
CP54>	ELEVADOR 2 PARADAS, CABINE EM AÇO INOX, PORTA AUTOMÁTICA, BOTOEIRA DE CHAMAMENTO	un	1,000	64.810,77	-	64.810,77
CP55>	PLACA DE SINALIZAÇÃO PORTAS EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 40 X 20 CM, ADESIVADA, 6 MM	un	74,000	86,04	0,60	6.411,36
CP57>	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA P/SINALIZAÇÃO E PORTAS 30 X 15 CM,E = 6 MM	un	5,000	47,57	0,60	240,85
CP66>	AS BUILT (PROJETO DE ARQUITETURA E PROJETOS DE ENGENHARIA)	un	1,000	5.237,37	-	5.237,37
					Total:	451.473,16

Total de Material:	6.762.673,29
Total de mão-de-obra com encargos:	2.086.359,84
Total do Orçamento:	8.849.033,00
BDI : 0,00%	-
Total Geral do Orçamento:	8.849.033,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	Dias: %	30 1ª Parcela	60 2ª Parcela	90 3ª Parcela	120 4ª Parcela	150 5ª Parcela	180 6ª Parcela	210 7ª Parcela	240 8ª Parcela	270 9ª Parcela	300 10ª Parcela	TOTAL
CASA DOS IDOSOS														
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.977,04	0,43%	32.379,22	1.739,35	1.739,35	1.739,35	-	-	-	-	-	379,77	37.977,04
2	TRANSPORTES	83.606,06	0,94%	85,26%	4,58%	4,58%	4,58%	8.511,10	8.502,74	8.502,74	8.502,74	8.502,74	8.502,74	83.606,06
3	SERVIÇO EM TERRA	38.141,71	0,43%	-	11.442,51	11.442,51	10,18%	10,18%	10,17%	10,17%	10,17%	1.907,09	-	38.141,71
4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO CONVIVÊNCIA)	203.280,69	2,28%	40.656,14	81.312,28	81.312,28	-	-	-	-	-	5,00%	-	203.280,69
5	FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO CASA PADRÃO)X6	316.212,53	3,55%	-	158.106,27	158.106,27	-	-	-	-	-	-	-	316.212,53
6	FUNDAÇÕES E SONDAGENS (BLOCO PASSARELAS)	15.074,54	0,17%	-	7.537,27	7.537,27	-	-	-	-	-	-	-	15.074,54
7	ESTRUTURA (BLOCO CASA PADRÃO)X6	473.221,04	5,31%	-	-	-	236.610,52	-	-	-	-	-	-	473.221,04
8	ESTRUTURA (BLOCO CONVIVÊNCIA)	399.623,02	4,49%	-	-	119.886,91	159.849,21	119.886,91	-	-	-	-	-	399.623,02
9	ESTRUTURA (PISCINA)	41.806,17	0,47%	-	-	-	-	-	-	29.264,32	12.541,85	-	-	41.806,17
6	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	516.269,68	5,80%	-	-	25.813,48	25.813,48	25.813,48	-	70,00%	30,00%	232.321,36	206.507,87	516.269,68
7	CABEAMENTO ESTRUTURADO	97.564,53	1,10%	-	-	5,00%	5,00%	5,00%	-	-	-	45,00%	40,00%	97.564,53
8	SPDA	86.366,50	0,97%	-	-	-	-	-	-	-	43.183,25	60,00%	40,00%	86.366,50
9	SUBESTAÇÃO	73.805,47	0,83%	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	50,00%	-	73.805,47
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	632.886,62	7,11%	-	-	31.644,33	31.644,33	31.644,33	-	-	-	284.798,98	253.154,65	632.886,62
11	KIT PISCINA PARA CASA DE MÁQUINAS	52.913,94	0,59%	-	-	5,00%	5,00%	5,00%	-	-	-	45,00%	40,00%	52.913,94
12	INSTALAÇÕES ESPECIAIS - GLP	79.988,80	0,90%	-	-	-	11.998,32	-	-	-	35.994,96	31.995,52	50,00%	79.988,80
13	INSTALAÇÕES AR-CONDICIONADO/CLIMATIZAÇÃO	628.755,61	7,06%	-	-	-	15,00%	-	-	-	45,00%	40,00%	-	628.755,61
14	ALVENARIAS	252.567,64	2,84%	-	-	-	75.770,29	75.770,29	101.027,06	-	50,00%	50,00%	-	252.567,64
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	52.767,68	0,59%	-	-	-	30,00%	26.383,84	40,00%	-	10.553,54	-	-	52.767,68
16	ESTRUTURA METÁLICA	745.451,38	8,37%	-	-	-	30,00%	372.725,69	50,00%	-	20,00%	-	-	745.451,38
12	COBERTURAS	465.132,84	5,22%	-	-	-	50,00%	279.079,70	50,00%	186.053,14	-	-	-	465.132,84
				-	-	-	-	60,00%	40,00%	-	-	-	-	5,22%



CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CO DA CASA DOS IDOSOS - GOIÂNIA - GO
TABELA: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T184 - SETEMBRO/2022 - ONERADA
DATA: 06/02/2023
PROCESSO: 202200036009974



ITEM	SERVIÇOS	VALOR	Dias: %	30 1ª Parcela	60 2ª Parcela	90 3ª Parcela	120 4ª Parcela	150 5ª Parcela	180 6ª Parcela	210 7ª Parcela	240 8ª Parcela	270 9ª Parcela	300 10ª Parcela	TOTAL
13	ESQUADRIAS METÁLICAS	901.681,11	10,13%	-	-	-	-	180.336,22	360.672,44	360.672,44	-	-	-	901.681,11
14	VIDROS	216.426,71	2,43%	-	-	-	-	20,00%	40,00%	40,00%	-	108.213,36	108.213,36	216.426,71
15	REVESTIMENTO DE PAREDES	381.473,21	4,28%	-	-	-	-	-	190.736,61	190.736,61	-	50,00%	50,00%	381.473,21
16	FORROS	175.786,92	1,97%	-	-	-	-	-	50,00%	50,00%	-	-	-	175.786,92
17	REVESTIMENTO DE PISO	514.797,08	5,78%	-	-	-	-	-	154.439,12	154.439,12	40,00%	154.439,12	-	514.797,08
18	FERRAGENS	55.627,08	0,63%	-	-	-	-	-	30,00%	30,00%	40,00%	22.250,83	33.376,25	55.627,08
19	MARCNARIA	2.753,28	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.753,28	2.753,28
20	ADMINISTRAÇÃO	524.453,60	5,89%	5.296,98	17.831,42	45.260,35	61.937,97	72.951,50	56.116,54	56.273,87	55.172,52	96.604,35	57.008,11	524.453,60
21	PINTURA	185.780,75	2,09%	1,01%	3,40%	8,63%	11,81%	13,91%	10,70%	10,73%	10,52%	65.023,26	55.734,23	185.780,75
22	DIVERSOS	243.673,96	2,74%	-	-	-	-	-	-	-	35,00%	35,00%	30,00%	243.673,96
22	VALE-TRANSPORTE, EPI, FERRAMENTAS, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ESGOTO, CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, CAFÉ DA MANHÃ E CANTINA	408.627,35	4,59%	4.127,14	13.893,33	35.264,54	48.258,89	56.840,06	43.723,13	43.845,71	42.987,60	75.269,16	44.417,79	408.627,35
23	TOTAL CASA DOS IDOSOS	8.904.494,54	100,00%	89.507,47	300.373,52	763.128,90	1.064.039,05	1.249.943,13	946.831,64	949.206,97	937.673,30	1.641.267,97	962.522,59	8.904.494,54
	CUSTO ORÇAMENTO BDI NORMAL	7.752.265,13	72,75%	89.507,47	300.373,52	763.128,90	1.064.039,05	1.249.943,13	946.831,64	949.206,97	937.673,30	1.641.267,97	962.522,59	7.752.265,13
	BDI NORMAL (20,74%)	1.607.819,79	15,09%	18.563,85	62.297,47	158.272,93	214.130,77	249.943,13	196.372,88	196.865,52	166.117,41	291.059,59	195.027,47	1.607.819,79
	CUSTO ORÇAMENTO BDI REDUZIDO	1.131.968,71	10,62%	-	-	-	-	372.725,69	372.725,69	372.725,69	133.180,40	231.733,34	21.603,59	1.131.968,71
	BDI REDUZIDO (14,48%)	163.909,07	1,54%	-	-	-	-	53.970,68	53.970,68	53.970,68	19.284,52	33.554,99	3.128,20	163.909,07
	TOTAL COM BDI	10.655.962,70	100,00%	108.071,32	362.670,99	921.401,83	1.249.333,77	1.498.848,70	1.143.204,52	1.146.072,49	1.119.534,16	1.959.721,07	1.160.103,85	10.655.962,70
	PERCENTUAIS			1,01%	3,40%	8,65%	11,72%	13,94%	10,73%	10,76%	10,51%	18,39%	10,89%	
	TOTAIS ACUMULADOS			108.071,32	470.742,31	1.392.144,14	2.641.477,91	4.127.326,61	5.270.531,13	6.416.603,62	7.536.137,78	9.495.858,85	10.655.962,70	
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			1,01%	4,42%	13,06%	24,79%	38,73%	49,46%	60,22%	70,72%	89,11%	100,00%	

Handwritten signature

Handwritten signature
LARS LOCACONS ENGENHARIA
Engº Civil Onofre Luiz da Silva Junior
Crea 14.375/D-GO



COMPOSIÇÃO DO BDI

CÁLCULO DO BDI

Obra: CONSTRUÇÃO DA CASA DOS IDOSOS – GOIÂNIA – GO.

Processo SEI: 202200036009974

Data do orçamento: 06/02/2023

CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO ISS

ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO (TABELA 183 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS – SETEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO)	
Base de cálculo de acordo com o Código Tributário de Goiânia	
Valor Total dos serviços (s/ BDI)	R\$ 8.783.263,52
Total dos serviços com aplicação de BDI reduzido	R\$ 1.162.213,14
Valor total dos materiais sem Bdi reduzido	R\$ 5.779.836,07
Valor total dos materiais não incorporados à obra*	R\$ 1.385.766,65
Valor total do serviço com as deduções previstas	R\$ 455.447,66
Percentual de materiais e serviços sem BDI reduzido em relação ao total dos serviços	63,26%
Base de cálculo de acordo com o art. 64 do Código tributário (dedução dos materiais incorporados à obra e serviços c/ BDI reduzido)	36,74%
Alíquota do ISS para os subitens 7.02 e 7.05 do Anexo I do Código Tributário de Goiânia	5,00%
Alíquota efetiva do ISS para a obra analisada	1,84%

ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (TABELA 184 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS – SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO)	
Base de cálculo de acordo com o Código Tributário de Goiânia	
Valor Total dos serviços (s/ BDI)	R\$ 9.084.201,16
Total dos serviços com aplicação de BDI reduzido	R\$ 1.162.213,14
Valor total dos materiais sem Bdi reduzido	R\$ 5.780.162,89
Valor total dos materiais não incorporados à obra*	R\$ 1.476.434,82
Valor total do serviço com as deduções previstas	R\$ 665.390,31
Percentual de materiais e serviços sem BDI reduzido em relação ao total dos serviços	60,17%
Base de cálculo de acordo com o art. 64 do Código tributário (dedução dos materiais incorporados à obra e serviços c/ BDI reduzido)	39,83%
Alíquota do ISS para os subitens 7.02 e 7.05 do Anexo I do Código Tributário de Goiânia	5,00%
Alíquota efetiva do ISS para a obra analisada	1,99%

DEMONSTRATIVO DE BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES À ÉPOCA DA LICITAÇÃO

BDI COM DESONERAÇÃO	
Administração Central (AC)	4,00%
Lucro (L)	7,20%
Despesas Financeiras (DF)	1,13%
Seguro + Garantias (S+G)	0,12%
Riscos (R)	0,97%
ISS	1,84%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%
CPRB	4,50%

$$BDI = (((1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I)) - 1$$

$$BDI = 26,57\%$$

BDI SEM DESONERAÇÃO	
Administração Central (AC)	4,00%
Lucro (L)	7,20%
Despesas Financeiras (DF)	1,13%
Seguro + Garantias (S+G)	0,12%
Riscos (R)	0,97%
ISS	1,99%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%
CPRB	0,00%

$$BDI = (((1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I)) - 1$$

$$BDI = 20,74\%$$

DEMONSTRATIVO DE BDI REDUZIDO - ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Administração Central (AC)	3,45%
Lucro (L)	4,80%
Despesas Financeiras (DF)	1,13%
Seguro + Garantias (S+G)	0,06%
Riscos (R)	0,56%
ISS	0,00%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%
CPRB	4,50%

$$BDI = (((1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I)) - 1$$

$$BDI = 20,08\%$$

Administração Central (AC)	3,45%
Lucro (L)	4,80%
Despesas Financeiras (DF)	1,13%
Seguro + Garantias (S+G)	0,06%
Riscos (R)	0,56%
ISS	0,00%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%
CPRB	0,00%

$$BDI = (((1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I)) - 1$$

$$BDI = 14,48\%$$



CPU's



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,46	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,2200	2,73	
(B) Total:							3,19
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							3,19
Preço unitário total							3,19

Descrições: foi considerado um abatimento de 10% a menos do que a PINI - 14ª edição telha fibrocimento - Comprovado em obra que com esta diminuição é uma meta facilmente alcançada

Serviço: 020101 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0400	0,73	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3500	4,36	
(B) Total:							5,09
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							5,09
Preço unitário total							5,09

Descrições: foi considerado um abatimento de 40% a menos do que a PINI - 14ª edição - Comprovado em obra que com esta diminuição é uma meta facilmente alcançada

Serviço: 020102 - DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,41	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1900	2,43	
(B) Total:							2,83
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							2,83
Preço unitário total							2,83

Descrições: foi considerado um abatimento de 20% a menos do que a PINI - 14ª edição - Comprovado em obra que com esta diminuição é uma meta facilmente alcançada

Serviço: 020103 - DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,1000	2,11	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,0100	12,60	
(B) Total:							14,72
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							14,72
Preço unitário total							14,72

Descrições: foi considerado um abatimento de 20% a menos do que a TCPO - 14ª edição - Comprovado em obra que com esta diminuição é uma meta facilmente alcançada

Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE(COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	7,0200	0,9700	7,02	
(C) Total:						7,02
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,02
Preço unitário total						7,02

Descrições: O ESTUDO ATUALIZADO ESTÁ NAS PASTAS DE COTAÇÕES DA TABELA

Serviço: 020701 - LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0400	0,76	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,0600	0,71	
(B) Total:							1,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	12,0000	0,0100	0,06	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0000	0,07	
1858	PONTELETE 3x3"	m	8,7200	0,2100	1,84	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0100	0,13	
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,4300	0,2100	1,57	
(C) Total:						3,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

5,13

Preço unitário total

5,13

Descrições: COMPOSIÇÃO DO NIUTON NA PASTA DE COMPOSIÇÕES E PROJETOS DA AGETOP.

Serviço: 020702 - LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0400	0,81	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,0500	0,62	
(B) Total:							1,43

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	12,0000	0,0100	0,07	



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG			Kg	28,7400	0,0500	1,62	
1858	PONTELETE 3x3"			m	8,7200	0,1800	1,64	
1861	PREGO 18x24			Kg	22,2100	0,0200	0,43	
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM			m	7,7900	0,1500	1,17	
(C) Total:								4,92
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								6,35
Preço unitário total								6,35

Descrições: COMPOSIÇÃO DO NIUTON NA PASTA DE COMPOSIÇÕES E PROJETOS DA AGETOP.

Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1600	2,46	
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,51	
(B) Total:							2,97

Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32		Kg	0,6700	2,5900	1,79	
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO		Kg	6,1000	0,0500	0,31	
1893	PARAFUSO 8x110 MM		un	2,2400	1,3000	2,99	
2491	PARAFUSO DIAM. 3/8" - 10 CM		un	1,1600	1,1500	1,37	
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)		m2	282,49	0,9700	282,49	
1862	PREGO 19x27		Kg	25,0100	0,0100	0,29	
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		m	7,7900	1,2300	9,83	
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12		m	28,7100	2,3400	68,96	
(C) Total:							368,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**371,01****Preço unitário total****371,01**

Descrições: COMPOSIÇÃO NA PASTA DE OBRAS E PROJETOS QUE TEM NAS COMPOSIÇÕES DA AGETOP.

Serviço: 021399 - CONSUMO DE ESGOTO

Unidade: m3

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)	m3	8,0400	0,9700	8,04	
(C) Total:						8,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**8,04****Preço unitário total****8,04**

Descrições: A composição é o próprio preço coletado na SANEAGO, considerando somente 80% do valor, pois não temos 100% de tratamento de esgoto no Estado de Goiás.

Serviço: 021400 - CONSUMO DE ÁGUA

Unidade: m3

Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)			m3	10,0500	0,9700	10,05	
(C) Total:								10,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**10,05****Preço unitário total****10,05**

Descrições: A composição é o próprio preço coletado na SANEAGO.

Serviço: 021401 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

Unidade: KWH

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1317	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	kwh	0,8000	0,9700	0,80	
(C) Total:						0,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**0,80****Preço unitário total****0,80**

Descrições: A composição é o próprio preço coletado na CELG.

Serviço: 021602 - EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	39,2700	0,9700	39,27	
(C) Total:						39,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**39,27****Preço unitário total****39,27**

Descrições: Existe um estudo realizado em conjunto com o Sinduscon e Crisa arquivado em sistema digital e impresso de como se chegou a este valor

Serviço: 030105 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,6300	7,88	
(B) Total:							7,88

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	68,1900	0,9700	68,19	
(C) Total:						68,19

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m²

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								76,07
Preço unitário total								76,07
Descrições:	Composição é a própria cotação da colocação da caçamba por empresas especializadas.							
Serviço: 030114 - MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)								Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	11,9700	148,84		
(B) Total:								148,84
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)		h	47,8300	2,9900	146,87		
(C) Total:								146,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								295,72
Preço unitário total								295,72
Descrições:	CONSIDERADO A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO REFERENCIAL DE EQUIPAMENTOS 30.035 DE O.RODOV. MULTIPL. POR 1,5354H X 2 E OS SERVENTES 1,5354H*4SERVENTES*2CARGA/DESCARGA.							
Serviço: 030114 - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)								Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	11,9700	148,84		
(B) Total:								148,84
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)		h	47,8300	2,9900	146,87		
(C) Total:								146,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								295,72
Preço unitário total								295,72
Descrições:	CONSIDERADO A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO REFERENCIAL DE EQUIPAMENTOS 30.035 DE O.RODOV. MULTIPL. POR 1,5354H X 2 E OS SERVENTES 1,5354H*4SERVENTES*2CARGA/DESCARGA.							
Serviço: 040101 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)								Unidade: m3
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	2,5000	31,09		
(B) Total:								31,09
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								31,09
Preço unitário total								31,09
Descrições:	Composição efetuada por medição.							
Serviço: 040103 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M								Unidade: m3
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	3,1600	39,37		
(B) Total:								39,37
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								39,37
Preço unitário total								39,37
Descrições:	Composição efetuada por medição.							
Serviço: 040902 - REATERRO COM APILOAMENTO								Unidade: m3
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,6600	20,60		
(B) Total:								20,60
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								20,60
Preço unitário total								20,60
Descrições:	Composição efetuada por medição.							
Serviço: 040904 - REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO								Unidade: m3
Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0076 E DE DEPRECIACÃO = 0,0049 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.								
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,2400	2,94		
(B) Total:								2,94
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIP.		h	4,0400	0,0100	0,05		
2782	GASOLINA		l	4,7000	0,0900	0,44		
(C) Total:								0,49
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								3,43
Preço unitário total								3,43



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:	COMPOSIÇÃO EFETUADA PELO NIUTON UTILIZANDO COMPACTADORA COM 3HP DE POTÊNCIA E HORA PRODUTIVA=0,55 E IMPRODUTIVA=0,45 E COEFICIENTES DE DEPRECIÇÃO/JUROS E MANUTENÇÃO DA PINI 13ª EDIÇÃO 22.700.9.2 PG.532						
	0,1225 horas do servente que trabalha na compactadora + 0,12 para jogar terra de volta						
Serviço: 040905 - APILOAMENTO MECÂNICO							Unidade: m2
Observações:	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.						
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,0200	0,29	
(B) Total:							0,29
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIP.			h	4,0400	0,0000	0,01
2782	GASOLINA			l	4,7000	0,0200	0,09
(C) Total:							0,10
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							0,39
Preço unitário total							0,39
Descrições:	COMPOSIÇÃO EFETUADA PELO NIUTON UTILIZANDO COMPACTADORA COM 3HP DE POTÊNCIA E HORA PRODUTIVA=0,55 E IMPRODUTIVA=0,45 E COEFICIENTES DE DEPRECIÇÃO/JUROS E MANUTENÇÃO DA PINI 13ª EDIÇÃO 22.700.9.2 PG.532 0,0245 horas do servente que trabalha na compactadora						
Serviço: 041002 - APILOAMENTO							Unidade: m2
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3900	4,85	
(B) Total:							4,85
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							4,85
Preço unitário total							4,85
Descrições:	Composição efetuada por medição.						
Serviço: 041003 - ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO							Unidade: m3
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,9500	24,24	
(B) Total:							24,24
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							24,24
Preço unitário total							24,24
Descrições:	Composição efetuada por medição.						
Serviço: 041004 - ESCAVACAO MECANICA							Unidade: m3
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2453	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)			m3	1,9200	0,9700	1,92
(C) Total:							1,92
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							1,92
Preço unitário total							1,92
Descrições:	O custo coletado é o da tabela de obras rodoviárias na parte de pavimentação urbana.						
Serviço: 041005 - CARGA MECANIZADA							Unidade: m3
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2451	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)			m3	1,4400	0,9700	1,44
(C) Total:							1,44
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							1,44
Preço unitário total							1,44
Descrições:	O custo coletado é o da tabela de obras rodoviárias na parte de pavimentação urbana.						
Serviço: 041006 - TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM							Unidade: m3km
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)			m3km	2,8000	0,9700	2,80
(C) Total:							2,80
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							2,80
Preço unitário total							2,80
Descrições:	O custo coletado é o da tabela de obras rodoviárias na parte de pavimentação urbana.						
Serviço: 050250 - TRAÇO DE CONCRETO							Unidade: Un
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2756	TRAÇO DE CONCRETO			un	1389,38	0,9700	1389,38
(C) Total:							1389,38
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							1389,38
Preço unitário total							1389,38
Descrições:							





Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 050251 - CORPO DE PROVA								Unidade: Un
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2757	CORPO DE PROVA		un	11,6900	0,9700	11,69	
(C) Total:							11,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 11,69

Preço unitário total 11,69

Descrições:

Serviço: 050901 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)								Unidade: m3
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	3,1600	39,37
(B) Total:							39,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 39,37

Preço unitário total 39,37

Descrições:

Serviço: 050902 - APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)								Unidade: m2
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,3900	4,85
(B) Total:							4,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 4,85

Preço unitário total 4,85

Descrições:

Serviço: 050903 - REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)								Unidade: m3
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,6600	20,60
(B) Total:							20,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 20,60

Preço unitário total 20,60

Descrições:

Serviço: 051009 - FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)								Unidade: m2
---	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,2700	18,92
0010	CARPINTEIRO		9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,46
(B) Total:							45,37

Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO		l	9,2500	0,3900	3,70	
1863	PREGO 18x30		Kg	24,5300	0,1500	3,68	
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		m	7,7900	0,4900	3,90	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)		m	14,0800	1,3300	19,25	
(C) Total:							30,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 75,90

Preço unitário total 75,90

Descrições:

Serviço: 051015 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)								Unidade: m3
---	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0032	OPERADOR DE BETONEIRA		6,64	14,55	119,0200	0,6300	9,38
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	5,0200	62,51
(B) Total:							71,89

Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2804	AREIA GROSSA		m3	169,57	0,9000	156,52	
2386	BRITA Nº 1		m3	135,27	0,2000	28,27	
2497	BRITA Nº 2		m3	133,34	0,6100	83,61	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32		Kg	0,6700	272,7500	188,20	
(C) Total:							456,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 528,48

Preço unitário total 528,48

Descrições: DIST. TRANSP. CONSID.=30M(10+50/2). OBRA DO NIUTON:29M3 DE CONC.PREP./TRANSP./APLIC./ADENS.,PRAZO:17 HS(7/11 E 12/17 E 7/11 E 12/16HS)=17 HS TRAB. C/ 13 OPER.: PREP.:04 SERVENTE E 01 OPER. BETON.(5/13, SENDO 1/5 DO OPER.), TRANSP.: 04 SERVENTES(4/13) E APLIC.: 01 SERVENTE E 03 OFICIAIS (1/13 E 3/13) (17X13/29 = 7,6207X1,10=8,3828HS/M3), ENTÃO 3,2240H PREP., 2,5794H TRANSP. E 1,9348/0,6446H APL.

Serviço: 051024 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)								Unidade: m3
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Observações: UTILIZADO A COMPOSIÇÃO DA T.C.P.O. 14 PÁGINA 93 CÓDIGO 05.004.000097.SER NA QUESTÃO DOS MATERIAIS E EM RELAÇÃO A MÃO DE OBRA FOI SEGUIDO A OBSERVAÇÃO.



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,6300	9,38	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	5,0200	62,51	
(B) Total:							71,89
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA		m3	171,80	0,6600	116,31	
2386	BRITA Nº 1		m3	135,27	0,2600	35,57	
2497	BRITA Nº 2		m3	133,34	0,6000	82,01	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32		Kg	0,6700	214,3000	147,87	
(C) Total:							381,76
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							453,65
Preço unitário total							453,65

Descrições: DIST. TRANSP. CONSID.=30M(10+50/2). OBRA DO NIUTON:29M3 DE CONC.PREP./TRANSP./APLIC./ADENS.,PRAZO:17 HS(7/11 E 12/17 E 7/11 E 12/16HS)=17 HS TRAB. C/ 13 OPER.: PREP.:04 SERVENTE E 01 OPER. BETON.(5/13, SENDO 1/5 DO OPER.), TRANSP.: 04 SERVENTES(4/13) E APLIC.: 01 SERVENTE E 03 OFICIAIS (1/13 E 3/13) (17X13/29 = 7,6207X1,10=8,3828HS/M3), ENTÃO 3,2240H PREP., 2,5794H TRANSP. E 1,9348/0,6446H APL.

Serviço: 051025 - PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	9,7400	121,18
(B) Total:							121,18
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA			m3	171,80	0,7600	133,67
2386	BRITA Nº 1			m3	135,27	0,2800	39,09
2497	BRITA Nº 2			m3	133,34	0,6600	90,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32			Kg	0,6700	214,3000	147,87
(C) Total:							410,89
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							532,07
Preço unitário total							532,07

Descrições: NESTA LISTA SE VERIFICOU QUE O TRANSPORTE ESTÁ EMBUTIDO NAS HORAS DE SERVENTE.A DISTÂNCIA MÉDIA CONSIDERADA É DE 30M (10+50 / 2).

Serviço: 051026 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)

Unidade: m3

Observações: SOMO DE DEPRECIACÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,6300	13,12
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,8800	23,45
(B) Total:							36,57
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMEI			un	2,1400	0,0500	0,10
(C) Total:							0,10
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							36,67
Preço unitário total							36,67

Descrições: DIST. TRANSP. CONSID.=30M(10+50/2). OBRA DO NIUTON:29M3 DE CONC.PREP./TRANSP./APLIC./ADENS.,PRAZO:17 HS(7/11 E 12/17 E 7/11 E 12/16HS)=17 HS TRAB. C/ 13 OPER.: PREP.:04 SERVENTE E 01 OPER. BETON.(5/13, SENDO 1/5 DO OPER.), TRANSP.: 04 SERVENTES(4/13) E APLIC.: 01 SERVENTE E 03 OFICIAIS (1/13 E 3/13) (17X13/29 = 7,6207X1,10=8,3828HS/M3), ENTÃO 3,2240H PREP., 2,5794H TRANSP. E 1,9348/0,6446H APL.

Serviço: 051027 - LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,9500	24,24
(B) Total:							24,24
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0			m3	143,79	0,5800	86,28
2386	BRITA Nº 1			m3	135,27	0,5800	81,16
(C) Total:							167,44
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							191,67
Preço unitário total							191,67

Descrições:

Serviço: 051032 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	2,5100	31,26
(B) Total:							31,26
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA			m3	496,79	0,9900	506,73
(C) Total:							506,73
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							537,99
Preço unitário total							537,99





Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições: DIST. TRANSP. CONSID.=30M(10+50/2). OBRA DO NIUTON:29M3 DE CONC.PREP./TRANSP./APLIC./ADENS.,PRAZO:17 HS(7/11 E 12/17 E 7/11 E 12/16HS)=17 HS TRAB. C/ 13 OPER.: PREP.:04 SERVENTE E 01 OPER. BETON.(5/13, SENDO 1/5 DO OPER.), TRANSP.: 04 SERVENTES(4/13) E APLIC.: 01 SERVENTE E 03 OFICIAIS (1/13 E 3/13) (17X13/29 = 7,6207X1,10=8,3828HS/M3), ENTÃO 3,2240H PREP., 2,5794H TRANSP. E 1,9348/0,6446H APL.

Serviço: 051035 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)

Unidade: m3

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2688	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	m3	530,88	0,9900	541,50
(C) Total:					541,50
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					541,50
Preço unitário total					541,50

Descrições:

Serviço: 051036 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)

Unidade: m3

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2666	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	545,50	0,9900	556,41
(C) Total:					556,41
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					556,41
Preço unitário total					556,41

Descrições:

Serviço: 051045 - TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)

Unidade: m3

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1179	TAXA DE BOMBEAMENTO	m3	42,2100	0,9700	42,21
(C) Total:					42,21
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					42,21
Preço unitário total					42,21

Descrições:

Serviço: 051060 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO

Unidade: m3

Observações: SOMOU DEPRECIACÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,6300	13,12
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,8800	23,45
(B) Total:						36,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMEI	un	2,1400	0,0500	0,10
(C) Total:					0,10
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,67
Preço unitário total					36,67

Descrições: DIST. TRANSP. CONSID.=30M(10+50/2). OBRA DO NIUTON:29M3 DE CONC.PREP./TRANSP./APLIC./ADENS.,PRAZO:17 HS(7/11 E 12/17 E 7/11 E 12/16HS)=17 HS TRAB. C/ 13 OPER.: PREP.:04 SERVENTE E 01 OPER. BETON.(5/13, SENDO 1/5 DO OPER.), TRANSP.: 04 SERVENTES(4/13) E APLIC.: 01 SERVENTE E 03 OFICIAIS (1/13 E 3/13) (17X13/29 = 7,6207X1,10=8,3828HS/M3), ENTÃO 3,2240H PREP., 2,5794H TRANSP. E 1,9348/0,6446H APL.

Serviço: 052003 - AÇO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Unidade: Kg

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,17
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63
(B) Total:						2,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	8,7800	1,0700	9,65
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0200	0,57
(C) Total:					10,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

13,02

Preço unitário total

13,02

Descrições:

Serviço: 052004 - AÇO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)

Unidade: Kg

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,17
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63
(B) Total:						2,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	1,0700	9,39
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0200	0,57
(C) Total:					9,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

12,76

Preço unitário total

12,76





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:							
Serviço: 052005 - ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,17	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63	
(B) Total:							2,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	8,5000	1,0700	9,35		
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0200	0,57		
(C) Total:							9,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							12,72
Preço unitário total							12,72

Descrições:							
Serviço: 052006 - ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1000	1,45	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1000	2,04	
(B) Total:							3,49

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	8,2400	1,0700	9,07		
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0300	0,87		
(C) Total:							9,94
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							13,42
Preço unitário total							13,42

Descrições:							
Serviço: 052014 - ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0700	1,02	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0700	1,42	
(B) Total:							2,44

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	1,0700	11,98		
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0200	0,57		
(C) Total:							12,56
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							15,00
Preço unitário total							15,00

Descrições:							
Serviço: 060104 - ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)							Unidade: m
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1000	1,21	
(B) Total:							2,83

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
1121	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	m2mes	23,3800	0,9700	23,38		
(C) Total:							23,38
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							26,21
Preço unitário total							26,21

Descrições:							
Serviço: 060105 - ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)							Unidade: m2
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1600	1,94	
(B) Total:							3,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2432	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL)	m2xmes	7,7900	1,0000	8,03		
(C) Total:							8,03
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							11,59
Preço unitário total							11,59

Descrições:							
Serviço: 060160 - EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO							Unidade: m2



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR		9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,15
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,0500	0,67
(B) Total:							1,82
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)			Kg	20,5000	0,6100	12,80
2709	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM			m2	6,4300	1,0200	6,75
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220			un	1,4300	0,1000	0,15
(C) Total:							19,70
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							21,52
Preço unitário total							21,52
Descrições:							

Serviço: 060192 - FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3000	4,55
0010	CARPINTEIRO		9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,09
(B) Total:							10,64
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG			Kg	20,1600	0,0200	0,50
1861	PREGO 18x24			Kg	22,2100	0,0500	1,24
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)			m	14,0800	1,1100	16,06
(C) Total:							17,80
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							28,43
Preço unitário total							28,43
Descrições: Está incluído nesta composição os custos de fabricação, escoramento e posteriormente a desforma para ser aproveitada ou não em outro local.							

Serviço: 060210 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	1,3200	27,47
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,3200	16,36
(B) Total:						43,82
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	54,7400	0,2500	14,23	
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,5700	1,1700	4,29	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,2400	5,55	
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,7900	1,4900	11,92	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	1,1400	16,47	
(C) Total:					52,47	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					96,29	
Preço unitário total					96,29	
Descrições:	Está incluído nesta composição os custos de fabricação, escoramento e posteriormente a desforma para ser aproveitada ou não em outro local.					

Serviço: 060303 - AÇO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Unidade: Kg

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,17
0006	ARMADOR		9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63
(B) Total:							2,80
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")			Kg	8,7800	1,0700	9,65
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG			Kg	28,7400	0,0200	0,57
(C) Total:							10,23
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							13,02
Preço unitário total							13,02
Descrições:							

Serviço: 060304 - AÇO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)

Unidade: Kg

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,17
0006	ARMADOR		9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63
(B) Total:							2,80
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")			Kg	8,5300	1,0700	9,39
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG			Kg	28,7400	0,0200	0,57
(C) Total:							9,97
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							12,76
Preço unitário total							12,76



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:							
Serviço: 060305 - ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,17	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63	
(B) Total:							2,80
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")			Kg	8,5000	1,0700	9,35
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG			Kg	28,7400	0,0200	0,57
(C) Total:							9,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							12,72
Preço unitário total							12,72
Descrições:							
Serviço: 060306 - ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1000	1,45	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1000	2,04	
(B) Total:							3,49
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")			Kg	8,2400	1,0700	9,07
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG			Kg	28,7400	0,0300	0,87
(C) Total:							9,94
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							13,42
Preço unitário total							13,42
Descrições:							
Serviço: 060307 - ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1000	1,45	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1000	2,04	
(B) Total:							3,49
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2441	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")			Kg	8,4100	1,0700	9,24
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG			Kg	28,7400	0,0300	0,87
(C) Total:							10,11
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							13,60
Preço unitário total							13,60
Descrições:							
Serviço: 060308 - ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1000	1,45	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1000	2,04	
(B) Total:							3,49
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2442	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")			Kg	8,2300	1,0700	9,06
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG			Kg	28,7400	0,0300	0,87
(C) Total:							9,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							13,41
Preço unitário total							13,41
Descrições:							
Serviço: 060312 - ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0700	1,02	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0700	1,42	
(B) Total:							2,44
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM			Kg	10,8000	1,0700	11,88
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG			Kg	28,7400	0,0200	0,57
(C) Total:							12,46
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							14,90
Preço unitário total							14,90
Descrições:							



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 060314 - ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)							Unidade: Kg
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0700	1,02	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0700	1,42	
(B) Total:							2,44

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2448	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	1,0700	11,98	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0200	0,57	
(C) Total:						12,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						15,00
Preço unitário total						15,00

Descrições:

Serviço: 060513 - PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	9,7400	121,18	
(B) Total:							121,18

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,7600	133,67	
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,2800	39,09	
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,6600	90,27	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	214,3000	147,87	
(C) Total:						410,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						532,07
Preço unitário total						532,07

Descrições: NESTA LISTA FOI VERIFICADO QUE O TRANSPORTE JÁ ESTAVA INCLuíDO NAS HORAS DE SERVENTE.A DISTÂNCIA MÉDIA CONSIDERADA É DE 30M (10+50 / 2).

Serviço: 060524 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)

Unidade: m3

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2666	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	545,50	0,9900	556,41	
(C) Total:						556,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						556,41
Preço unitário total						556,41

Descrições:

Serviço: 060801 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,7500	15,74	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	2,2600	28,13	
(B) Total:							43,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						43,87
Preço unitário total						43,87

Descrições: ESTA COMPOSIÇÃO É PARA SER UTILIZADA NOS VOLUMES DE CONCRETO SEM BETONEIRA PARA LASTRO, TAIS COMO LASTROS DE SAPATAS, BLOCOS, VIGAS BALDRAMES... E NOS COEFICIENTES DA OBRA DO NIUTON FOI ACRESCIDO MAIS 20% DEVIDO A DIFICULDADE DE SE CONSEGUIR REGULARIZAÇÃO DA CAMADA COM SOQUETE, COLHER, ETC... (OBRA DO NIUTON: 0,6446 H DE OFICIAL E 1,9348 HS DE SERVENTE)

Serviço: 060802 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)

Unidade: m3

Observações: SOMOU DEPRECIACÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	1,8800	39,37	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,6300	7,81	
(B) Total:							47,19

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMEI	un	2,1400	0,0500	0,10	
(C) Total:						0,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						47,28
Preço unitário total						47,28

Descrições: DIST. TRANSP.COISID.=30M(10+50/2). OBRA DO NIUTON:29M3 DE CONC.PREP./TRANSP./APLIC./ADENS.,PRAZO:17 HS(7/11 E 12/17 E 7/11 E 12/16HS)=17 HS TRAB. C/ 13 OPER.: PREP.:04 SERVENTE E 01 OPER. BETON.(5/13, SENDO 1/5 DO OPER.), TRANSP.: 04 SERVENTES(4/13) E APLIC.: 01 SERVENTE E 03 OFICIAIS (1/13 E 3/13) (17X13/29 = 7,6207X1,10=8,3828HS/M3), ENTÃO 3,2240H PREP., 2,5794H TRANSP. E 1,9348/0,6446H APL.

Serviço: 060803 - TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)

Unidade: m3

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1179	TAXA DE BOMBEAMENTO	m3	42,2100	0,9700	42,21	
(C) Total:						42,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						42,21
Preço unitário total						42,21





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:								
Serviço: 070257 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G								Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2400	3,64		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,2400	5,08		
(B) Total:								8,73
Código auxiliar	(C) Materiais							
3981	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150 G							
					un	22,4400	0,9700	22,44
(C) Total:								22,44
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								31,17
Preço unitário total								31,17

Descrições:	CONSIDERADO 15 MINUTOS DE ELETRICISTA E AJUDANTE. OS MOLDES EM GRAFITE SÃO CONSIDERADOS COMO FERRAMENTAS, POIS A SUA UTILIZAÇÃO PODE CHEGAR, SE BEM CUIDADO, A MAIS DE 70 VEZES DE USO.							
Serviço: 070335 - BOX RETO DIAMETRO 1"								Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0500	0,73		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,01		
(B) Total:								1,74
Código auxiliar	(C) Materiais							
3046	BOX RETO DIAMETRO 1"				un	3,9500	0,9700	3,95
(C) Total:								3,95
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								5,70
Preço unitário total								5,70

Descrições:								
Serviço: 070371 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"								Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,15		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,20		
(B) Total:								0,35
Código auxiliar	(C) Materiais							
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAMETRO 3/4"				un	1,5700	0,9700	1,57
(C) Total:								1,57
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								1,92
Preço unitário total								1,92

Descrições:								
Serviço: 070391 - BUCHA DE NYLON S-6								Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,23		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,32		
(B) Total:								0,56
Código auxiliar	(C) Materiais							
3070	BUCHA DE NYLON S-6				un	0,1700	0,9700	0,17
(C) Total:								0,17
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								0,72
Preço unitário total								0,72

Descrições:								
Serviço: 070422 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"								Unidade: PR
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,15		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,20		
(B) Total:								0,35
Código auxiliar	(C) Materiais							
3072	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"				PR	2,4700	0,9700	2,47
(C) Total:								2,47
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								2,82
Preço unitário total								2,82

Descrições:								
Serviço: 070507 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"								Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5400	8,01
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,5400	11,19
(B) Total:						19,20

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3090	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	un	49,6800	0,9700	49,68
(C) Total:					49,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						68,88
Preço unitário total						68,88

Descrições:

Serviço: 070514 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2

Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1700	2,47
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1700	3,46
(B) Total:						5,93

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3934	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 70 MM2	m	57,8200	0,9900	58,98
(C) Total:					58,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						64,91
Preço unitário total						64,91

Descrições:

Serviço: 070517 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2

Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2800	4,15
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,2800	5,80
(B) Total:						9,95

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3937	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	m	125,63	0,9900	128,14
(C) Total:					128,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						138,09
Preço unitário total						138,09

Descrições:

Serviço: 070543 - CABO DE COBRE NU 35 MM2

Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1600	2,33
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1600	3,25
(B) Total:						5,58

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	28,3700	0,9900	28,93
(C) Total:					28,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						34,51
Preço unitário total						34,51

Descrições:

Serviço: 070544 - CABO DE COBRE NU 50 MM2

Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1700	2,47
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1700	3,46
(B) Total:						5,93

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3778	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	40,6000	0,9900	41,41
(C) Total:					41,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						47,34
Preço unitário total						47,34

Descrições:

Serviço: 070545 - CABO DE COBRE NU 70 MM2

Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3000	4,51
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3000	6,31
(B) Total:						10,82

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3776	CABO DE COBRE NU 70 MM2	m	55,4200	0,9900	56,53
(C) Total:					56,53



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							67,35
Preço unitário total							67,35
Descrições:							
Serviço: 070555 - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0500	0,80	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,12	
(B) Total:							1,92
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3101	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2			m	4,0900	0,9900	4,17
(C) Total:							4,17
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							6,09
Preço unitário total							6,09
Descrições:							
Serviço: 070563 - CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2							Unidade: m
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0500	0,80	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,12	
(B) Total:							1,92
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4014	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2			m	2,3300	0,9900	2,38
(C) Total:							2,38
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							4,30
Preço unitário total							4,30
Descrições:							
Serviço: 070565 - CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2							Unidade: m
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,94	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,32	
(B) Total:							2,27
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4016	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2			m	4,3700	0,9900	4,46
(C) Total:							4,46
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							6,73
Preço unitário total							6,73
Descrições:							
Serviço: 070570 - CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0700	1,02	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0700	1,42	
(B) Total:							2,44
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3112	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2			m	8,5800	0,9900	8,76
(C) Total:							8,76
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							11,20
Preço unitário total							11,20
Descrições:							
Serviço: 070581 - CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0500	0,80	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,12	
(B) Total:							1,92
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3118	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2			m	4,7200	0,9900	4,82
(C) Total:							4,82
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							6,74
Preço unitário total							6,74
Descrições:							
Serviço: 070583 - CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2							Unidade: M



Sector : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202110319002230-6/2022
Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,94
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,32
(B) Total:							2,27
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3123	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	m	6,5200	0,9900	6,64		6,64
(C) Total:							6,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							8,91
Preço unitário total							8,91
Descrições:							
Serviço: 070585 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,17
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,63
(B) Total:							2,80
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3117	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 16 MM2	m	14,1100	0,9900	14,40		14,40
(C) Total:							14,40
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							17,19
Preço unitário total							17,19
Descrições:							
Serviço: 070586 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,24
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,73
(B) Total:							2,97
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3119	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 25 MM2	m	22,1700	0,9900	22,62		22,62
(C) Total:							22,62
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							25,59
Preço unitário total							25,59
Descrições:							
Serviço: 070590 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:							6,28
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3125	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 95 MM2	m	96,6700	0,9900	98,60		98,60
(C) Total:							98,60
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							104,88
Preço unitário total							104,88
Descrições:							
Serviço: 070592 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 150 MM2							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2800	4,15
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,2800	5,80
(B) Total:							9,95
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3116	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 150 MM2	m	138,58	0,9900	141,35		141,35
(C) Total:							141,35
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							151,30
Preço unitário total							151,30
Descrições:							
Serviço: 070626 - CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,94
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,32
(B) Total:							2,27
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

3903	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	m	2,4900	0,9900	2,54	
(C) Total:						2,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,81
Preço unitário total						4,81

Descrições:

Serviço: 070634 - CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3300	4,98
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,54
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,35
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0300	0,65
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,0300	0,47
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3500	4,30
(B) Total:						17,29

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0400	6,87	
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	0,3200	2,78	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	3,8100	42,60	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0800	2,21	
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0100	1,42	
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0300	4,19	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	15,5900	10,75	
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	36,6400	0,2100	7,86	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0100	0,27	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,2500	3,57	
(C) Total:						82,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						99,81
Preço unitário total						99,81

Descrições:

Serviço: 070648 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,9500	29,11
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	1,9500	40,70
(B) Total:						69,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3131	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	un	159,42	0,9700	159,42	
(C) Total:						159,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						229,23
Preço unitário total						229,23

Descrições:

Serviço: 070681 - CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:						5,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	4,4400	0,9700	4,44
(C) Total:					4,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						9,67
Preço unitário total						9,67

Descrições:

Serviço: 070691 - CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:						5,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,7200	0,9700	2,72	
(C) Total:						2,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,95
Preço unitário total						7,95

Descrições:

Serviço: 070703 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM

Unidade: Un



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,9500	29,11
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	1,9500	40,70
(B) Total:						69,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3142	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	un	265,81	0,9700	265,81
(C) Total:					265,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					335,62
Preço unitário total					335,62

Descrições:					
Serviço: 070709 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMPA					Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,8900	18,56
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,1900	14,79
(B) Total:						33,34

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	3,69
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0000	0,34
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0000	0,32
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	3,1300	3,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	2,4700	1,70
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,4500	30,6800	14,11
(C) Total:					23,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					56,77
Preço unitário total					56,77

Descrições:					
Serviço: 070713 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA					Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	2,6100	54,44
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	3,6800	45,77
(B) Total:						100,22

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0600	10,80
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0100	1,38
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0100	1,30
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	9,1800	9,55
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	7,2400	5,00
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,4500	90,0100	41,40
(C) Total:					69,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					169,64
Preço unitário total					169,64

Descrições:					
Serviço: 070716 - CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA					Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	9,9000	206,89
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	15,2000	189,13
(B) Total:						396,02

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,2300	41,08
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0400	5,52
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0400	5,19
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	34,8700	36,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	27,5000	18,98
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,4500	342,0300	157,34
(C) Total:					264,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					660,39
Preço unitário total					660,39

Descrições:					
Serviço: 070791 - CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)					Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,4600	21,83
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	1,4600	30,53
(B) Total:						52,36

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3697	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	un	460,35	0,9700	460,35
(C) Total:					460,35



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2900	4,36
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:						10,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3206	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	un	10,5800	0,9700	10,58
(C) Total:					10,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 071142 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1300	1,89
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1300	2,65
(B) Total:						4,54

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3240	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	un	3,0900	0,9700	3,09
(C) Total:					3,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 071158 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,7500	26,19
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	1,7500	36,63
(B) Total:						62,82

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3255	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 4"	un	182,22	0,9700	182,22
(C) Total:					182,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 071171 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2900	4,36
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:						10,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	10,3600	0,9700	10,36
(C) Total:					10,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 071172 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2900	4,36
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:						10,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3260	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	un	14,4700	0,9700	14,47
(C) Total:					14,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 071173 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,8800	13,10
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,8800	18,31
(B) Total:						31,41

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Sector : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202110319002230-6/2022
Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

3262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	65,8500	0,9700	65,85	
(C) Total:						65,85
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						97,26
Preço unitário total						97,26

Descrições:

Serviço: 071174 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,8800	13,10
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,8800	18,31
(B) Total:						31,41

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	un	69,2700	0,9700	69,27
(C) Total:					69,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					100,68
Preço unitário total					100,68

Descrições:

Serviço: 071175 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,8800	13,10
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,8800	18,31
(B) Total:						31,41

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	272,28	0,9700	272,28
(C) Total:					272,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					303,70
Preço unitário total					303,70

Descrições:

Serviço: 071180 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,8800	13,10
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,8800	18,31
(B) Total:						31,41

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3267	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	un	897,66	0,9700	897,66
(C) Total:					897,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					929,08
Preço unitário total					929,08

Descrições:

Serviço: 071194 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM

Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1700	2,47
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1700	3,46
(B) Total:						5,93

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,0300	0,9700	2,03
(C) Total:					2,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,96
Preço unitário total					7,96

Descrições:

Serviço: 071195 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM

Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3924	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	m	2,5500	0,9700	2,55
(C) Total:					2,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,54
Preço unitário total					9,54

Descrições:



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 071197 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,53
(B) Total:							12,92

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3926	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM	m	3,2000	0,9700	3,20	
(C) Total:						3,20
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,12
Preço unitário total						16,12
Descrições:						

Serviço: 071198 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4900	7,28
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18
(B) Total:							17,46

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3927	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	m	4,7100	0,9700	4,71	
(C) Total:						4,71
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,17
Preço unitário total						22,17
Descrições:						

Serviço: 071199 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,7800	11,64
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,7800	16,28
(B) Total:							27,92

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3928	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 75MM	m	6,9400	0,9700	6,94	
(C) Total:						6,94
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						34,85
Preço unitário total						34,85
Descrições:						

Serviço: 071201 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1700	2,47
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1700	3,46
(B) Total:							5,93

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3286	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	m	4,0500	0,9700	4,05	
(C) Total:						4,05
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						9,98
Preço unitário total						9,98
Descrições:						

Serviço: 071202 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:							6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3279	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	5,9800	0,9700	5,98	
(C) Total:						5,98
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						12,97
Preço unitário total						12,97
Descrições:						

Serviço: 071218 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 4" - PESADO							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,9500	29,11
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	1,9500	40,70
(B) Total:							69,80





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3278	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	m	156,45	0,9700	156,45
(C) Total:					156,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

226,25

Preço unitário total

226,25

Descrições:

Serviço: 071270 - ELO FUSIVEL 8 K - 15 KV							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2400	3,64	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,2400	5,08	
(B) Total:						8,73	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3757	ELO FUSIVEL 8 K, 15 KV	un	6,9800	0,9700	6,98
(C) Total:					6,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

15,71

Preço unitário total

15,71

Descrições:

Serviço: 071278 - ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,6414,55	119,0200	0,0300	0,44	
0012	ELETRICISTA		9,2920,35	119,0200	0,0300	0,61	
(B) Total:							1,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3906	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	un	2,6300	0,9700	2,63
(C) Total:					2,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

3,68

Preço unitário total

3,68

Descrições:

Serviço: 071279 - ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0300	0,44	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0300	0,61	
(B) Total:							1,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3907	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45	un	2,9200	0,9700	2,92
(C) Total:					2,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

3,97

Preço unitário total

3,97

Descrições:

Serviço: 071321 - FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:							6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un	15,3200	0,9700	15,32
(C) Total:					15,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

22,31

Preço unitário total

22,31

Descrições:

Serviço: 071331 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3900	5,83	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3900	8,14	
(B) Total:							13,97

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	8,9000	0,9700	8,90
(C) Total:					8,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

22,87

Preço unitário total

22,87





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:							
Serviço: 071365 - GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO							
Unidade: un							
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3900	5,83
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,3900	8,14
(B) Total:							13,97
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3957	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO		un	38,1400	0,9700	38,14	
(C) Total:							38,14
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							52,10
Preço unitário total							52,10

Descrições:							
Serviço: 071381 - HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR							
Unidade: Un							
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3900	5,83
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,3900	8,14
(B) Total:							13,97
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR		un	67,0700	0,9700	67,07	
(C) Total:							67,07
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							81,04
Preço unitário total							81,04

Descrições:							
Serviço: 071431 - INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)							
Unidade: Un							
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2800	4,22
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,2800	5,90
(B) Total:							10,12
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3336	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		un	8,7500	0,9700	8,75	
(C) Total:							8,75
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							18,87
Preço unitário total							18,87

Descrições:							
Serviço: 071440 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)							
Unidade: Un							
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2000	3,06
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,2000	4,28
(B) Total:							7,33
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		un	6,1900	0,9700	6,19	
(C) Total:							6,19
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							13,52
Preço unitário total							13,52

Descrições:							
Serviço: 071441 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)							
Unidade: Un							
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,53
(B) Total:							12,92
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3338	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		un	9,5500	0,9700	9,55	
(C) Total:							9,55
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							22,46
Preço unitário total							22,46

Descrições:							
Serviço: 071442 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)							
Unidade: Un							
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,5200	7,72



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,5200	10,78	
(B) Total:							18,50
Código auxiliar (C) Materiais							
3339	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)			un	13,8900	0,9700	13,89
(C) Total:							13,89
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							32,39
Preço unitário total							32,39

Descrições:

Serviço: 071443 - INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS

Unidade: Un

Código auxiliar (B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,53
(B) Total:						12,92

Código auxiliar (C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3340	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+)	un	12,3200	0,9700	12,32
(C) Total:					12,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,24
Preço unitário total					25,24

Descrições:

Serviço: 071476 - ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV

Unidade: un

Código auxiliar (B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar (C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3971	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	un	75,5000	0,9700	75,50
(C) Total:					75,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					82,49
Preço unitário total					82,49

Descrições:

Serviço: 071500 - ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM

Unidade: Un

Código auxiliar (B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar (C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3693	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	un	28,6000	0,9700	28,60
(C) Total:					28,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,58
Preço unitário total					35,58

Descrições:

Serviço: 071510 - LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO

Unidade: Un

Código auxiliar (B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar (C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3714	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO	un	6,2500	0,9700	6,25
(C) Total:					6,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,24
Preço unitário total					13,24

Descrições:

Serviço: 071598 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS

Unidade: un

Código auxiliar (B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1600	2,43
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1600	3,39
(B) Total:						5,82

Código auxiliar (C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
4013	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	19,6300	0,9700	19,63
(C) Total:					19,63



Sector : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202110319002230-6/2022
Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)
Preço unitário total

25,44
25,44

Descrições: ESTUDO REALIZADO PELOS ENGENHEIROS NIUTON E PATRÍCIA NA ATUALIZAÇÃO DO NOSSO CADERNO DE LUMINÁRIAS 2017.

Serviço: 071670 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27							Unidade: Un	
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3100	4,70		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,57		
(B) Total:							11,26	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total			
3648	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	un	138,23	0,9700	138,23			
(C) Total:						138,23		

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)
Preço unitário total

149,50
149,50

Descrições: ESTUDO REALIZADO PELOS ENGENHEIROS NIUTON E PATRÍCIA NA ATUALIZAÇÃO DO NOSSO CADERNO DE LUMINÁRIAS.

Serviço: 071708 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"							Unidade: Un	
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5400	8,01		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,5400	11,19		
(B) Total:							19,20	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total			
3368	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4"	un	27,4700	0,9700	27,47			
(C) Total:						27,47		

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)
Preço unitário total

46,67
46,67

Descrições:

Serviço: 071742 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0500	0,73		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,01		
(B) Total:							1,74	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total			
3378	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1"	un	1,5700	0,9700	1,57			
(C) Total:						1,57		

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)
Preço unitário total

3,31
3,31

Descrições:

Serviço: 071750 - MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3900	5,83		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3900	8,14		
(B) Total:							13,97	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total			
3958	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	14,0200	0,9700	14,02			
(C) Total:						14,02		

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)
Preço unitário total

27,99
27,99

Descrições:

Serviço: 071795 - OLHAL PARA PARAFUSO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2900	4,36		
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11		
(B) Total:							10,47	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total			
3972	OLHAL PARA PARAFUSO	un	10,3100	0,9700	10,31			
(C) Total:						10,31		

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)
Preço unitário total

20,78
20,78

Descrições:

Serviço: 071796 - ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)

Unidade: Un



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:							5,23
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3909	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	un	28,1400	0,9700	28,14		
(C) Total:							28,14
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							33,37
Preço unitário total							33,37
Descrições:							

Serviço: 071833 - PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,4600	21,83
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	1,4600	30,53
(B) Total:							52,36
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3916	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 1	un	185,08	0,9700	185,08		
(C) Total:							185,08
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							237,44
Preço unitário total							237,44
Descrições:							

Serviço: 071841 - PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,10
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,14
(B) Total:							0,23
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3705	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	un	9,2400	0,9700	9,24		
(C) Total:							9,24
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							9,48
Preço unitário total							9,48
Descrições:							

Serviço: 071861 - PARAFUSO P/BUCHA S-6

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,15
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,20
(B) Total:							0,35
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3393	PARAFUSO P/BUCHA S-6	un	0,1100	0,9700	0,11		
(C) Total:							0,11
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							0,46
Preço unitário total							0,46
Descrições:							

Serviço: 071885 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1300	1,89
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1300	2,65
(B) Total:							4,54
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
4045	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6	un	25,3900	0,9700	25,39		
(C) Total:							25,39
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							29,93
Preço unitário total							29,93
Descrições:							

MESMO CONSUMO DE M. OBRA DA 071886

Serviço: 071887 - PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,7000	25,47
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	1,7000	35,61
(B) Total:							61,09
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
3911	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	un	622,92	0,9700	622,92		



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

(C) Total:							622,92
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							684,00
Preço unitário total							684,00

Descrições: Em conversa realizada com o chefe de projetos de Engenharia da AGETOP (Avelar Gomes Filho), ficou definido que 1,5 a 2 horas é o suficiente para um eletricitista montar o patch panel e seus cabos...então foi utilizado a média = 1,75horas

Serviço: 071997 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFÓ (DIAM. 1000MM)

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	4,7600	71,17	
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	4,7600	99,50	
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	1,7300	36,22	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	9,4600	117,66	
(B) Total:							324,55

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,6100	107,03	
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,1800	25,02	
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,1800	24,66	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	127,5900	88,04	
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 6 MM 2,20X1,10 M	m2	21,4600	1,2400	27,26	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,7200	5,7100	51,09	
1863	PREGO 18x30	Kg	24,5300	0,3800	9,57	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	1,2800	18,44	
(C) Total:						351,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							675,66
Preço unitário total							675,66

Descrições: COMPOSIÇÃO EFETUADA DE ACORDO COM A NORMA CELG ITD-03, NTC-01, NTC-05 - VER RASCUNHO DO NIUTON COM OS CÁLCULOS E PROCEDIMENTOS ADOPTADOS.

Serviço: 072080 - POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)

Unidade: H

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3679	CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	h	185,08	0,9700	185,08	
(C) Total:						185,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							185,08
Preço unitário total							185,08

Descrições:

Serviço: 072145 - PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,21	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,30	
(B) Total:							0,52

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3963	PROTETOR PARA PARA-RAIOS POLIMÉRICO	un	26,0100	0,9700	26,01	
(C) Total:						26,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							26,52
Preço unitário total							26,52

Descrições:

Serviço: 072160 - PULSADOR CAMPAINHA

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2000	3,06	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,2000	4,28	
(B) Total:							7,33

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3413	PULSADOR CAMPAINHA	un	7,8600	0,9700	7,86	
(C) Total:						7,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							15,20
Preço unitário total							15,20

Descrições:

Serviço: 072190 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	2,9200	43,66	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	2,9200	61,05	
(B) Total:							104,71

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3417	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	un	1395,22	0,9700	1395,22	
(C) Total:						1.395,22



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							1.499,93
Preço unitário total							1.499,93

Descrições: 3R2728170000000801 TCPO 15* EDIÇÃO

Serviço: 072206 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	5,8400	87,32	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	5,8400	122,09	
(B) Total:							209,41

Código auxiliar (C) Materiais 4027 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A

Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
un	2847,29	0,9700	2847,29

(C) Total: 2.847,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							3.056,71
Preço unitário total							3.056,71

Descrições: MESMO CONSUMO DE M. OBRA DA 072201

Serviço: 072228 - RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,21	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,69	
(B) Total:							2,90

Código auxiliar (C) Materiais 3952 RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S

Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
un	1776,15	0,9700	1776,15

(C) Total: 1.776,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							1.779,06
Preço unitário total							1.779,06

Descrições: CONSIDERADO 5 MINUTOS DE UMA EQUIPE (AJUDANTE+ELETRICISTA)

Serviço: 072320 - RELE FOTO ELETRICO COM BASE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35	
(B) Total:							34,90

Código auxiliar (C) Materiais 3637 RELE FOTO ELETRICO COM BASE

Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
un	36,4500	0,9700	36,45

(C) Total: 36,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							71,35
Preço unitário total							71,35

Descrições:

Serviço: 072372 - SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3900	5,83	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3900	8,14	
(B) Total:							13,97

Código auxiliar (C) Materiais 3967 SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO

Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
un	40,3000	0,9700	40,30

(C) Total: 40,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							54,27
Preço unitário total							54,27

Descrições:

Serviço: 072397 - TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0300	0,44	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0300	0,61	
(B) Total:							1,05

Código auxiliar (C) Materiais 3975 TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)

Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
un	3,2100	0,9700	3,21

(C) Total: 3,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							4,27
Preço unitário total							4,27

Descrições:

Serviço: 072425 - TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"

Unidade: un



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	119,0200	0,0300	0,44
0012	ELETRICISTA		9,29	119,0200	0,0300	0,61
(B) Total:						1,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3450	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	un	4,3200	0,9700	4,32
(C) Total:					4,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 072535 - TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	119,0200	0,4400	6,55
0012	ELETRICISTA		9,29	119,0200	0,4400	9,16
(B) Total:						15,70

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3471	TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	un	9,0700	0,9700	9,07
(C) Total:					9,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 072550 - TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	119,0200	0,4900	7,28
0012	ELETRICISTA		9,29	119,0200	0,4900	10,18
(B) Total:						17,46

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3463	TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2	un	19,7800	0,9700	19,78
(C) Total:					19,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 072570 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	119,0200	0,2800	4,22
0012	ELETRICISTA		9,29	119,0200	0,2800	5,90
(B) Total:						10,12

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3473	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	10,7200	0,9700	10,72
(C) Total:					10,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 072579 - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	119,0200	0,3100	4,66
0012	ELETRICISTA		9,29	119,0200	0,3100	6,51
(B) Total:						11,16

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3949	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	13,9200	0,9700	13,92
(C) Total:					13,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições: COMPOSIÇÃO IGUAL A DA TOMADA 2P+T 10A

Serviço: 072601 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 150 KVA 13,8KV - A ÓLEO

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	119,0200	3,9000	58,21
0012	ELETRICISTA		9,29	119,0200	3,9000	81,40
(B) Total:						139,61

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3718	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 KVA - A ÓLEO	un	34093,50	0,9700	34093,50



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 080517 - VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,5900	23,69
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,5900	33,13
(B) Total:						56,82
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	1,8300	0,77	
H664	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDAL	un	258,04	0,9700	258,04	
(C) Total:					258,81	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						315,63
Preço unitário total						315,63
Descrições:						

Serviço: 080519 - VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,5900	23,69
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,5900	33,13
(B) Total:						56,82
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H710	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	un	394,32	0,9700	394,32	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	1,8300	0,77	
(C) Total:					395,09	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						451,90
Preço unitário total						451,90
Descrições: MESMO CONSUMO DE MÃO DE OBRA DA 080515						

Serviço: 080520 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)

Unidade: Cj

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	4,7600	0,9700	4,76	
(C) Total:					4,76	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,75	
Preço unitário total					11,75	
Descrições:						

Serviço: 080526 - ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:						5,23
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIF	un	136,28	0,9700	136,28	
(C) Total:					136,28	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						141,51
Preço unitário total						141,51
Descrições:						

Serviço: 080532 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3400	5,09
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12
(B) Total:						12,22
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	un	29,1300	0,9700	29,13	
(C) Total:					29,13	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						41,34
Preço unitário total						41,34
Descrições:						

Serviço: 080542 - LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,6000	23,87



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,6000	33,37	
(B) Total:							57,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	un	93,4200	0,9700	93,42	
(C) Total:						93,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 080543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA						Unidade: un
-----------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,6000	23,87	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,6000	33,37	
(B) Total:							57,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H714	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	154,30	0,9700	154,30	
(C) Total:						154,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições: MESMO CONSUMO DE MÃO DE OBRA DA 080542

Serviço: 080550	FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)						Unidade: PAR
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05	
(B) Total:							5,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H265	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	PR	3,6800	0,9700	3,68	
(C) Total:						3,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)						Unidade: Un
-----------------	---	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2400	3,64	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2400	5,08	
(B) Total:							8,73

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12	
H179	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	47,4100	0,9700	47,41	
(C) Total:						47,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)						Unidade: Un
-----------------	---	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2400	3,64	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2400	5,08	
(B) Total:							8,73

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12	
H178	LIGAÇÃO FLEXÍVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	2,9900	0,9700	2,99	
(C) Total:						3,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 080560	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"x1.1/2"						Unidade: Un
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3500	5,24	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3500	7,33	
(B) Total:							12,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12	



Relatório de Composição do Serviço

Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

H213	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	un	162,25	0,9700	162,25	
(C) Total:						162,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

174,93

Preço unitário total

174,93

Descrições:

Serviço: 080570 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	67,3800	0,9700	67,38
(C) Total:					67,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

74,48

Preço unitário total

74,48

Descrições:

Serviço: 080573 - TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H713	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO	un	708,48	0,9700	708,48
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
(C) Total:					708,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

715,58

Preço unitário total

715,58

Descrições: MESMO CONSUMO DE MÃO DE OBRA 080570

Serviço: 080580 - VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:						5,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	57,4200	0,9700	57,42
(C) Total:					57,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

62,65

Preço unitário total

62,65

Descrições:

Serviço: 080590 - CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3800	5,68
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3800	7,94
(B) Total:						13,62

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H148	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	un	106,2300	0,9700	106,23
(C) Total:					106,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

119,84

Preço unitário total

119,84

Descrições:

Serviço: 080656 - TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H696	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	un	146,12	0,9700	146,12
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
(C) Total:					146,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

153,22

Data Orçamento : 06/02/2023

Área : 2.537,02 m²

Unidade: m2

Preço unitário total					153,22
----------------------	--	--	--	--	--------

Descrições: COMPOSIÇÃO SEMELHANTE A 080650.

Serviço: 080660 - TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1900
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1900
(B) Total:						6,98

(B) Total:

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	un	136,52	0,9700	136,52

(C) Total:

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						143,62
--	--	--	--	--	--	--------

Descrições:

Service: 080670 - SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3500	5,24
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3500	7,33

(B) Total:

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,4100	0,18
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	228,57	0,9700	228,57

(C) Total:

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						241,31
--	--	--	--	--	--	--------

Descrições:

Servico: 080680 - VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2100	3,20
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2100	4,48

(B) Total:

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,4100	0,18
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	77,9200	0,9700	77,92

(C) Total:

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						85,78
--	--	--	--	--	--	-------

Descrições:

Servico: 080686 - CUBA INOX 56X34X17CM E=0.6MM-ACO 304 (CUBA Nº2)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	5,68
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	7,94

(B) Total:

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H149	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 [CUBA Nº2]	un	226,10	0,9700	226,10
(C) Total:					226,10

(c) Total	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	239,72
---	---------------

--	--

Descrições:	
-------------	--

Service: 080689 - CUBA INOX 50X40X20CM E=0.7MM-ACO 304

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3800	5,68
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3800	7,94

(B) Total

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H554	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	un	256,83	0,9700	256,83
(C) Total:					256,83

(c) Total

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							270,4
--	--	--	--	--	--	--	-------

Descrições



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 080721 - CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4900	7,28	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18	
(B) Total:							17,46
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM		un	20,3800	0,9700	20,38	
H145	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)		un	58,9400	0,9700	58,94	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM		m	0,4100	0,2700	0,12	
(C) Total:							79,44
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							96,89
Preço unitário total							96,89

Descrições:

Serviço: 080725 - CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4900	7,28	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18	
(B) Total:							17,46
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H543	CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)		un	78,2400	0,9700	78,24	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM		m	0,4100	0,2700	0,12	
(C) Total:							78,36
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							95,81
Preço unitário total							95,81

Descrições:

Serviço: 080732 - PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3400	5,09	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12	
(B) Total:							12,22
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H545	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO		un	29,1300	0,9700	29,13	
(C) Total:							29,13
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							41,34
Preço unitário total							41,34

Descrições:

Serviço: 080733 - PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3400	5,09	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12	
(B) Total:							12,22
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H547	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO		un	25,3300	0,9700	25,33	
(C) Total:							25,33
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							37,54
Preço unitário total							37,54

Descrições:

Serviço: 080741 - SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2400	3,64	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2400	5,08	
(B) Total:							8,73
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H544	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO		un	22,8000	0,9700	22,80	
(C) Total:							22,80
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							31,53
Preço unitário total							31,53

Descrições:

Serviço: 080801 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55	



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35
(B) Total:						34,90

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H217	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	un	258,32	0,9700	258,32
(C) Total:					258,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 293,22

Preço unitário total 293,22

Descrições:

Serviço: 080803 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,7800	11,64
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,7800	16,28
(B) Total:						27,92

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H515	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR	un	168,67	0,9700	168,67
(C) Total:					168,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 196,58

Preço unitário total 196,58

Descrições:

Serviço: 080804 - TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,8600	27,86
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,8600	38,94
(B) Total:						66,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	un	7,3600	0,9700	7,36
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,7300	0,31
H428	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	un	560,01	0,9700	560,01
(C) Total:					567,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 634,49

Preço unitário total 634,49

Descrições: m.obra do lavatório com coluna - tpo 14 - com acréscimo de 10%.

Serviço: 080805 - TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,7600	26,25
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,7600	36,71
(B) Total:						62,97

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	un	7,3600	0,9700	7,36
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,7300	0,31
H430	TANQUE AÇO INOX 304 0,7MM TAMANHO MÉDIO	un	690,92	0,9700	690,92
(C) Total:					698,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 761,56

Preço unitário total 761,56

Descrições: m.obra do lavatório sem coluna - tpo 14 - com acréscimo de 10%.

Serviço: 080810 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	un	73,1500	0,9700	73,15
(C) Total:					73,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 80,25

Preço unitário total 80,25

Descrições:

Serviço: 080811 - TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	un	49,6300	0,9700	49,63

(C) Total: 49,75**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 56,73**Preço unitário total** 56,73

Descrições:

Serviço: 080819 - SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3500	5,24
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3500	7,33

(B) Total: 12,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H703	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	222,75	0,9700	222,75
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,4100	0,18

(C) Total: 222,92**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 235,49**Preço unitário total** 235,49

Descrições: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA UTILIZADA 080820 QUE É A MESMA MÃO DE OBRA PARA TODOS OS SIFÕES DA LISTA

Serviço: 080820 - SIFÃO PARA TANQUE 1" X 1 1/2" - PVC

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3500	5,24
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3500	7,33

(B) Total: 12,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,4100	0,18
H485	SIFÃO PARA TANQUE 1" X 1 1/2" PVC	un	15,4200	0,9700	15,42

(C) Total: 15,60**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 28,16**Preço unitário total** 28,16

Descrições:

Serviço: 080830 - VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05

(B) Total: 5,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H514	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	un	26,2000	0,9700	26,20

(C) Total: 26,20**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 31,43**Preço unitário total** 31,43

Descrições:

Serviço: 080910 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2 1/2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,1200	16,74
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,1200	23,40

(B) Total: 40,13

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	2,7500	1,15
H207	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2 1/2"	un	230,99	0,9700	230,99

(C) Total: 232,14**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 272,27**Preço unitário total** 272,27

Descrições:

Serviço: 080926 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5900	8,87
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,5900	12,41

(B) Total: 21,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,9200	0,38



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

H200	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"		un	67,1600	0,9700	67,16	
(C) Total:							67,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							88,83
Preço unitário total							88,83

Descrições:

Serviço: 080927 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5900	8,87	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,5900	12,41	
(B) Total:							21,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	1,1700	0,49	
H196	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	un	91,5600	0,9700	91,56	
(C) Total:						92,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							113,33
Preço unitário total							113,33

Descrições:

Serviço: 080929 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,9300	13,82	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,9300	19,34	
(B) Total:							33,16

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	1,8300	0,77	
H197	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	un	136,36	0,9700	136,36	
(C) Total:						137,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							170,29
Preço unitário total							170,29

Descrições:

Serviço: 080946 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5900	8,87	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,5900	12,41	
(B) Total:							21,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,9200	0,38	
H209	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	un	63,4900	0,9700	63,49	
(C) Total:						63,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							85,16
Preço unitário total							85,16

Descrições:

Serviço: 080979 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,8300	12,37	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,8300	17,30	
(B) Total:							29,67

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	1,7500	0,74	
H562	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/2" (METAL)	un	120,74	0,9700	120,74	
(C) Total:						121,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							151,15
Preço unitário total							151,15

Descrições:

Serviço: 081003 - TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM

Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1200	1,74	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1200	2,44	
(B) Total:							4,19

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H248	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	3,6700	0,9800	3,71	
(C) Total:						3,71



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							7,90
Preço unitário total							7,90

Descrições:

Serviço: 081004 - TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1300	1,88
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1300	2,62
(B) Total:							4,50

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H249	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	9,9200	0,9800	10,01
(C) Total:					10,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							14,51
Preço unitário total							14,51

Descrições:

Serviço: 081006 - TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora		Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2200	3,24
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2200	4,54
(B) Total:							7,78

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H244	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	14,0400	0,9800	14,17
(C) Total:					14,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							21,96
Preço unitário total							21,96

Descrições:

Serviço: 081008 - TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4000	5,91
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4000	8,26
(B) Total:							14,17

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H246	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	m	37,2300	0,9800	37,60
(C) Total:					37,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							51,77
Preço unitário total							51,77

Descrições:

Serviço: 081066 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0900	1,31
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0900	1,83
(B) Total:						3,14

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H101	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	0,9000	0,9700	0,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,3800	0,16
(C) Total:					1,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							4,19
Preço unitário total							4,19

Descrições:

Serviço: 081067 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0900	1,31
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,0900	1,83
(B) Total:							3,14

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,2200	0,9700	2,22
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,4900	0,20
(C) Total:					2,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							5,56
Preço unitário total							5,56

Descrições:



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 081069 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1400	2,04
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1400	2,84
(B) Total:						4,88

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H104	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	un	5,6600	0,9700	5,66
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,7700	0,32
(C) Total:					5,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

10,86

Preço unitário total

10,86

Descrições:

Serviço: 081071 - ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,69
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,76
(B) Total:						6,45

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H299	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	un	22,9600	0,9700	22,96
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	1,1200	0,47
(C) Total:					23,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

29,88

Preço unitário total

29,88

Descrições:

Serviço: 081105 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1400	2,04
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1400	2,84
(B) Total:						4,88

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H318	LUVA SOLDAVEL 50 MM	un	5,7300	0,9700	5,73

(C) Total:

5,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

10,61

Preço unitário total

10,61

Descrições:

Serviço: 081131 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:						5,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,3800	0,16
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	2,1000	0,9700	2,10

(C) Total:

2,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

7,49

Preço unitário total

7,49

Descrições:

Serviço: 081162 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0900	1,31
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0900	1,83
(B) Total:						3,14

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	un	1,1200	0,9700	1,12

(C) Total:

1,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

4,26

Preço unitário total

4,26

Descrições:

Serviço: 081180 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1400	2,04



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1400	2,84	
(B) Total:							4,88

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H118	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 MM	un	6,3700	0,9700	6,37	
(C) Total:						6,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							11,25
Preço unitário total							11,25

Descrições:

Serviço: 081185 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM							Unidade: un
--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,69	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,76	
(B) Total:							6,45

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H595	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	18,3400	0,9700	18,34	
(C) Total:						18,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							24,79
Preço unitário total							24,79

Descrições:

Serviço: 081302 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM							Unidade: un
--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66	
(B) Total:							6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H155	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM	un	1,8800	0,9700	1,88	
(C) Total:						1,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							8,16
Preço unitário total							8,16

Descrições:

Serviço: 081321 - JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM							Unidade: un
---	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66	
(B) Total:							6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,8600	0,9700	0,86	
(C) Total:						0,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							7,14
Preço unitário total							7,14

Descrições:

Serviço: 081322 - JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")							Unidade: un
--	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66	
(B) Total:							6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,0000	0,9700	2,00	
(C) Total:						2,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							8,28
Preço unitário total							8,28

Descrições:

Serviço: 081324 - JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)							Unidade: un
---	--	--	--	--	--	--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,07	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,70	
(B) Total:							9,77

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H167	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	un	5,4100	0,9700	5,41	
(C) Total:						5,41



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

15,18

Preço unitário total

15,18

Descrições:

Serviço: 081326 - JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 mm						Unidade: Un	
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,53	
(B) Total:						12,92	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H169	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	un	116,88	0,9700	116,88	
(C) Total:						116,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

129,80

Preço unitário total

129,80

Descrições:

Serviço: 081340 - JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDABEL DIAM. 32 MM X 25 MM						Unidade: Un	
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66	
(B) Total:						6,28	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H444	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDABEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	4,9600	0,9700	4,96	
(C) Total:						4,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

11,24

Preço unitário total

11,24

Descrições:

Serviço: 081361 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL/ROSCAVAL DIAM. 25X1/2"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07	
(B) Total:						6,98	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,3000	0,13	
H174	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	un	2,8100	0,9700	2,81	
(C) Total:						2,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

9,92

Preço unitário total

9,92

Descrições:

Serviço: 081369 - JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1100	1,66	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1100	2,32	
(B) Total:						3,97	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,3800	0,16	
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	un	7,1900	0,9700	7,19	
(C) Total:						7,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

11,32

Preço unitário total

11,32

Descrições:

Serviço: 081402 - TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM						Unidade: Un	
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,77	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	3,87	
(B) Total:						6,63	

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H221	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	un	1,2700	0,9700	1,27	
(C) Total:						1,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

7,90

Preço unitário total

7,90

Descrições:





Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 081403 - TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 32 MM							Unidade: Un			
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,77				
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	3,87				
(B) Total:						6,63				
Código auxiliar (C) Materiais							Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H222	TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 32 MM			un	4,1300	0,9700	4,13			
(C) Total:						4,13				
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							10,76			
Preço unitário total							10,76			
Descrições:										
Serviço: 081405 - TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 50 MM							Unidade: Un			
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2900	4,36				
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11				
(B) Total:						10,47				
Código auxiliar (C) Materiais							Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H224	TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 50 MM			un	10,7500	0,9700	10,75			
(C) Total:						10,75				
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							21,23			
Preço unitário total							21,23			
Descrições:										
Serviço: 081407 - TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 75 MM							Unidade: Un			
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4400	6,55				
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4400	9,16				
(B) Total:						15,70				
Código auxiliar (C) Materiais							Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H226	TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 75 MM			un	74,0500	0,9700	74,05			
(C) Total:						74,05				
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							89,75			
Preço unitário total							89,75			
Descrições:										
Serviço: 081421 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDADAVEL 32 X 25 mm							Unidade: Un			
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,77				
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	3,87				
(B) Total:						6,63				
Código auxiliar (C) Materiais							Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H229	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDADAVEL 32 X 25 MM			un	7,9900	0,9700	7,99			
(C) Total:						7,99				
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							14,62			
Preço unitário total							14,62			
Descrições:										
Serviço: 081424 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDADAVEL 50 X 25 mm							Unidade: Un			
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2900	4,36				
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11				
(B) Total:						10,47				
Código auxiliar (C) Materiais							Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H231	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDADAVEL 50 X 25 MM			un	7,8700	0,9700	7,87			
(C) Total:						7,87				
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							18,34			
Preço unitário total							18,34			
Descrições:										
Serviço: 081425 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDADAVEL 50 X 32 mm							Unidade: Un			
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2900	4,36				
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11				
(B) Total:						10,47				



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H232	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM	un	15,6400	0,9700	15,64
(C) Total:					15,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,12
Preço unitário total					26,12

Descrições:

Serviço: 081427 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4400
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4400
(B) Total:						15,70

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H522	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM	un	55,6900	0,9700	55,69
(C) Total:					55,69
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					71,39
Preço unitário total					71,39

Descrições:

Serviço: 081501 - ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G

Unidade: Un

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	61,3800	0,9700	61,38
(C) Total:					61,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 081504 - SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3

Unidade: Un

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	51,2300	0,9700	51,23
(C) Total:					51,23
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,23
Preço unitário total					51,23

Descrições:

Serviço: 081537 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1800
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1800
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H325	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	3,9300	0,9700	3,93
(C) Total:					3,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 081538 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1800
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1800
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H250	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	8,2700	0,9700	8,27
(C) Total:					8,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

Preço unitário total

Descrições:

Serviço: 081540 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2700
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2700
(B) Total:						9,77

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

H252	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	un	17,2400	0,9700	17,24
(C) Total:					17,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 27,01

Preço unitário total 27,01

Descrições:

Serviço: 081550 - CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,07
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,70
(B) Total:						9,77

Código auxiliar (C) Materiais Unidade Valor unitário Consumo Valor total

H634 CURVA 45º SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM un 12,2600 0,9700 12,26

(C) Total: 12,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 22,03

Preço unitário total 22,03

Descrições:

Serviço: 081551 - CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,53
(B) Total:						12,92

Código auxiliar (C) Materiais Unidade Valor unitário Consumo Valor total

H635 CURVA 45º SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM un 38,7800 0,9700 38,78

(C) Total: 38,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 51,70

Preço unitário total 51,70

Descrições:

Serviço: 081663 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2100	3,20
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2100	4,48
(B) Total:						7,69

Código auxiliar (C) Materiais Unidade Valor unitário Consumo Valor total

H336 CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM un 33,4200 0,9700 33,42

(C) Total: 33,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 41,11

Preço unitário total 41,11

Descrições:

Serviço: 081664 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2100	3,20
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2100	4,48
(B) Total:						7,69

Código auxiliar (C) Materiais Unidade Valor unitário Consumo Valor total

H337 CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM un 42,1900 0,9700 42,19

(C) Total: 42,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 49,87

Preço unitário total 49,87

Descrições:

Serviço: 081679 - CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2100	3,20
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2100	4,48
(B) Total:						7,69

Código auxiliar (C) Materiais Unidade Valor unitário Consumo Valor total

H340 CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 MM un 5,8700 0,9700 5,87

(C) Total: 5,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 13,56

Preço unitário total 13,56

Descrições:



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 081702 - CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3200	4,80
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3200	6,71
(B) Total:							11,51
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
H351	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	29,4400	0,9700	29,44		
(C) Total:							29,44
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							40,95
Preço unitário total							40,95

Descrições:

Serviço: 081730 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,07
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,70
(B) Total:							9,77
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
H346	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	5,5400	0,9700	5,54		
(C) Total:							5,54
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							15,31
Preço unitário total							15,31

Descrições:

Serviço: 081731 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,07
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,70
(B) Total:							9,77
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
H347	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	10,8900	0,9700	10,89		
(C) Total:							10,89
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							20,66
Preço unitário total							20,66

Descrições:

Serviço: 081733 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4400	6,55
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4400	9,16
(B) Total:							15,70
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
H349	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	31,2100	0,9700	31,21		
(C) Total:							31,21
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							46,91
Preço unitário total							46,91

Descrições:

Serviço: 081823 - TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO							Unidade: Un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1700	2,59
0006	ARMADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1400	2,82
0010	CARPINTEIRO		9,29	20,35	119,0200	0,0400	0,76
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,37
0032	OPERADOR DE BETONEIRA		6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,26
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,4400	5,45
(B) Total:							22,43
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0200	3,87		
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	2,1400	23,98		
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0400	1,25		
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0100	0,80		
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0200	2,36		
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	8,7700	6,05		
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	36,6400	0,1200	4,43		
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0100	0,16		
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,1400	2,01		



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

H685	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	un	178,18	0,9700	178,18
(C) Total:					223,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

245,51

Preço unitário total

245,51

Descrições:

Serviço: 081826 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,03
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2200	4,49
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,09
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0300	0,54
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,0300	0,38
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,2800	3,48
(B) Total:						14,01

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0300	5,56
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	0,2600	2,25
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	3,0900	34,50
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0600	1,79
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0100	1,15
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0200	3,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	12,6200	8,71
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	36,6400	0,1700	6,37
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0100	0,22
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,2000	2,89
(C) Total:					66,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

80,85

Preço unitário total

80,85

Descrições:

Serviço: 081828 - CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1200	1,78
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0900	1,94
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0300	0,53
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,25
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,19
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	6,7200	140,28
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	8,9800	111,73
(B) Total:						256,69

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0200	2,66
2884	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	60,8200	0,9700	60,82
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	1,4800	16,51
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0300	0,86
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,1300	23,59
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0400	6,21
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0500	6,40
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0100	1,63
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	20,0200	20,82
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	10,0100	8,8300	90,79
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	21,8300	15,06
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	36,6400	0,0800	3,05
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	10,6500	0,0900	1,02
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0200	0,41
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,9100	0,0700	2,03
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	8,2400	3,0900	26,14
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,4500	3,2600	28,25
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,1200	0,31
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	30,9500	0,1000	3,12
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0000	0,11
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,	Kg	6,4100	0,8700	5,75
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,1000	1,38
2033	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,4500	196,3800	90,34
(C) Total:					407,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

663,95

Preço unitário total

663,95

Descrições: FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO 40% EM CIMA DOS MATERIAIS RELATIVOS A SERRALHERIA . (DISCOS, LIXAS,MASSA PLÁSTICA,ELETRODO E AS FERRAGENS PROPRIAMENTE DITA).

Serviço: 081829 - CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3300	4,98
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,54
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,35



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0300	0,65
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,0300	0,47
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3500	4,30
(B) Total:						17,29

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0400	6,87	
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	0,3200	2,78	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	3,8100	42,60	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0800	2,21	
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0100	1,42	
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0300	4,19	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	15,5900	10,75	
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	36,6400	0,2100	7,86	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0100	0,27	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,2500	3,57	
(C) Total:						82,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

99,81

Preço unitário total

99,81

Descrições:

Serviço: 081830 - CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	2,1600	32,28
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	5,2000	108,71
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	18,5600	230,91
(B) Total:						371,90

Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA		m3	169,57	0,6400	112,26
2386	BRITA Nº 1		m3	135,27	0,3500	48,97
2497	BRITA Nº 2		m3	133,34	0,3500	48,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32		Kg	0,6700	285,4100	196,93
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,		Kg	6,4100	2,8500	18,78
(C) Total:						425,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

797,11

Preço unitário total

797,11

Descrições:

Serviço: 081831 - CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	2,3700	49,49
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	2,3600	29,31
(B) Total:						78,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0600	9,83
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	8,3400	8,68
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	6,5800	4,54
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,	Kg	6,4100	0,2600	1,73
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,4500	81,8200	37,64
(C) Total:					62,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

141,23

Preço unitário total

141,23

Descrições:

Serviço: 081833 - CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	3,3000	41,07
(B) Total:						41,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

41,07

Preço unitário total

41,07

Descrições:

Serviço: 081852 - CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA

Unidade: un

Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO NO SERVIÇO 120208, MUDOU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,8900	13,33
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,7000	14,65
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	4,5000	94,01
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,9400	19,59
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,2600	5,49
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	8,1100	100,95
(B) Total:						250,93



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,1300	22,04
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	11,0400	123,39
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	24,7200	0,0800	1,98
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,2000	6,04
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0700	10,06
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0700	9,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	47,2100	32,57
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	54,7400	1,4500	81,57
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,2500	0,5000	4,72
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALI	Kg	3,6200	5,6400	20,99
1863	PREGO 18x30	Kg	24,5300	0,8900	22,32
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,	Kg	6,4100	0,4000	2,66
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	3,0800	44,48
(C) Total:					382,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

633,22

Preço unitário total

633,22

Descrições: C

Serviço: 081885 - TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0700	1,02
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0700	1,42
(B) Total:						2,44

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H410	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	un	9,4000	0,9700	9,40
(C) Total:					9,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

11,85

Preço unitário total

11,85

Descrições:

Serviço: 081921 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,07
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,70
(B) Total:						9,77

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H394	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	un	2,5300	0,9700	2,53
(C) Total:					2,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

12,30

Preço unitário total

12,30

Descrições:

Serviço: 081922 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,07
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,70
(B) Total:						9,77

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H381	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	4,1700	0,9700	4,17
(C) Total:					4,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

13,94

Preço unitário total

13,94

Descrições:

Serviço: 081923 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3500	5,24
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3500	7,33
(B) Total:						12,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H382	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	un	8,5100	0,9700	8,51
(C) Total:					8,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

21,08

Preço unitário total

21,08

Descrições:

Serviço: 081924 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)

Unidade: Un





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4400	6,55
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4400	9,16
(B) Total:							15,70

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H379	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	9,3900	0,9700	9,39
(C) Total:					9,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						25,09
Preço unitário total						25,09

Descrições:

Serviço: 081927 - JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,07
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,70
(B) Total:							9,77

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H442	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	un	2,9000	0,9700	2,90
(C) Total:					2,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						12,67
Preço unitário total						12,67

Descrições:

Serviço: 081928 - JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,07
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,70
(B) Total:							9,77

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H443	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	un	2,9200	0,9700	2,92
(C) Total:					2,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						12,69
Preço unitário total						12,69

Descrições:

Serviço: 081938 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4400	6,55
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4400	9,16
(B) Total:						15,70

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H377	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	9,4500	0,9700	9,45
(C) Total:					9,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						25,15
Preço unitário total						25,15

Descrições:

Serviço: 081961 - JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora		Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2800	4,22
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2800	5,90
(B) Total:							10,12

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H374	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	4,2400	0,9700	4,24
(C) Total:					4,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						14,36
Preço unitário total						14,36

Descrições:

Serviço: 081970 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,6414,55	119,0200	0,2800	4,22
0011	ENCANADOR		9,2920,35	119,0200	0,2800	5,90
(B) Total:						10,12

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

H387	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	9,1100	0,9700	9,11
(C) Total:					9,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 19,23

Preço unitário total 19,23

Descrições:

Serviço: 081971 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,53
(B) Total:						12,92

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H388	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	un	14,8300	0,9700	14,83
(C) Total:					14,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 27,74

Preço unitário total 27,74

Descrições:

Serviço: 081972 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,53
(B) Total:						12,92

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H385	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	un	16,2500	0,9700	16,25
(C) Total:					16,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 29,16

Preço unitário total 29,16

Descrições:

Serviço: 081973 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4500	6,69
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4500	9,36
(B) Total:						16,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H386	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	16,4700	0,9700	16,47
(C) Total:					16,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 32,53

Preço unitário total 32,53

Descrições:

Serviço: 081974 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4500	6,69
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4500	9,36
(B) Total:						16,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H383	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	un	22,9500	0,9700	22,95
(C) Total:					22,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 39,00

Preço unitário total 39,00

Descrições:

Serviço: 081975 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4500	6,69
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4500	9,36
(B) Total:						16,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H384	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	un	30,9600	0,9700	30,96
(C) Total:					30,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 47,01

Preço unitário total 47,01

Descrições:



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: 082101 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Unidade: Un
--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3500	5,24
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3500	7,33
(B) Total:							12,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H395	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	un	5,4900	0,9700	5,49
(C) Total:					5,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	18,06
Preço unitário total	18,06

Descrições:	
-------------	--

Serviço: 082230 - TE SANITÁRIO DIÂMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2800	4,22
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2800	5,90
(B) Total:							10,12

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H418	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	un	4,7200	0,9700	4,72
(C) Total:					4,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	14,85
Preço unitário total	14,85

Descrições:	
-------------	--

Serviço: 082231 - TE SANITÁRIO DIÂMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,53
(B) Total:							12,92

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H415	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	un	8,8100	0,9700	8,81
(C) Total:					8,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	21,72
Preço unitário total	21,72

Descrições:	
-------------	--

Serviço: 082233 - TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,6414,55	119,0200	0,4500	6,69
0011	ENCANADOR		9,2920,35	119,0200	0,4500	9,36
(B) Total:						16,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H413	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	un	11,9300	0,9700	11,93
(C) Total:					11,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	27,99
Preço unitário total	27,99

Descrições:	
-------------	--

Serviço: 082235 - TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4500	6,69
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4500	9,36
(B) Total:							16,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H411	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	un	15,4900	0,9700	15,49
(C) Total:					15,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	31,54
Preço unitário total	31,54

Descrições:	
-------------	--

Serviço: 082301 - TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2300	3,50
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2300	4,88
							8,38



Relatório de Composição do Serviço

Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H285	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,5000	0,9800	6,57
(C) Total:					6,57
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,94
Preço unitário total					14,94

Descrições:					
Serviço: 082302 - TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM					Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2900	4,36
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:							10,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H286	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	9,5300	0,9800	9,62
(C) Total:					9,62
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,10
Preço unitário total					20,10

Descrições:					
Serviço: 082303 - TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM					Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4700	6,98
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4700	9,77
(B) Total:							16,75

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H283	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	13,4200	0,9800	13,56
(C) Total:					13,56
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,31
Preço unitário total					30,31

Descrições:					
Serviço: 082304 - TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM					Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,5100	7,57
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,5100	10,58
(B) Total:							18,15

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H284	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	13,7900	0,9800	13,93
(C) Total:					13,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,08
Preço unitário total					32,08

Descrições:					
Serviço: 082331 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM					Unidade: M

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,5500	8,15
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,5500	11,40
(B) Total:							19,55

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	40,5200	0,9800	40,93
(C) Total:					40,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,48
Preço unitário total					60,48

Descrições:					
Serviço: 085006 - EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC					Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,4400	9,16
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,4400	5,45
(B) Total:							14,61

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	194,82	0,9700	194,82
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,6200	1,9500	1,25
(C) Total:					196,07
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					210,68



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Preço unitário total 210,68

Descrições:

Serviço: 085042 - SIRENE AUDIOVISUAL

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,43
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	3,39
(B) Total:						5,82

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H704	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL	un	146,12	0,9700	146,12
(C) Total:					146,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 151,93**Preço unitário total** 151,93

Descrições: UTILIZADO COMO M. OBRA 10 MINUTOS DE UMA EQUIPE.

Serviço: 091007 - CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	279,00
0006	ARMADOR		9,29	20,35	119,0200	268,61
0010	CARPINTEIRO		9,29	20,35	119,0200	464,83
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	47,14
0032	OPERADOR DE BETONEIRA		6,64	14,55	119,0200	34,29
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	387,89
0018	PINTOR		9,29	20,35	119,0200	150,86
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	899,93
(B) Total:						2.532,54

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO	un	2,5200	0,0300	0,08
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	1,4300	249,44
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMEI	un	2,1400	0,0700	0,15
2885	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	299,86	0,9700	299,86
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	8,7800	24,6400	222,05
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	12,8600	112,64
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	8,5000	94,2900	823,17
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	51,4300	575,01
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	3,3300	98,28
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,7200	127,31
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0200	2,45
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	1,3600	188,99
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,3700	49,98
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	22,7000	0,9700	22,70
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	59,4400	61,83
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	9,8000	3,5400	35,59
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	897,4300	619,23
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	36,6400	6,8100	256,02
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,2500	2,4100	22,93
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,6500	2,9200	31,87
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0100	0,09
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,9100	0,1800	4,98
2380	ESCORO ROLICA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,5700	31,6600	116,20
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	10,4300	12,1400	129,99
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,9800	2,48
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,0300	1,7900	1,90
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	30,9500	0,6300	20,11
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	3,9600	90,24
1863	PREGO 18x30	Kg	24,5300	0,3100	7,84
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,4300	0,1900	1,46
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,7900	18,4500	147,57
2294	SELADOR ACRILICO	l	9,0500	2,1500	19,96
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,	Kg	6,4100	1,8800	12,38
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,5100	0,3800	6,84
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	21,0500	304,11
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,1800	1,9500	8,36
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	71,8900	1,6900	124,39
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,7300	35,0000	26,24
2055	TINTA ESMALTE	l	32,8700	0,5800	19,57
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	5,6000	18,4900	106,31
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	11,3300	31,7400	369,09
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	34,9700	0,6800	24,57
(C) Total:					5.344,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 7.876,79**Preço unitário total** 7.876,79

Descrições: FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO 40% EM CIMA DOS MATERIAIS RELATIVOS A SERRALHERIA . (DISCOS, LIXAS,MASSA PLÁSTICA,ELETRODO, CADEADO,FECHO E AS FERRAGENS PROPRIAMENTE DITA). PROJETO ARQUIT. REVISADO MARIA DAS GRAÇAS JAPIASSÚ E ESTRUTURA/FUNDAÇÕES ISMAEL T. RICHIA E INSTALAÇÕES MECÂNICAS LUIZ AGOSTINHO RUGUE BERNARDES.VER PASTA COMPOSIÇÕES QUE EXISTEM NA LISTA AGETOP.

Serviço: 091010 - LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO,COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT

Unidade: un



Relatório de Composição do Serviço

Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4200	6,28
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4200	8,79
(B) Total:							15,07
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H717	LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO,COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO			un	288,70	0,9700	288,70
(C) Total:							288,70
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							303,77
Preço unitário total							303,77

Descrições: PROJETO DO ENGENHEIRO MECÂNICO LUIZ AGOSTINHO RUGUE BERNARDES. COMO NÃO FOI ENCONTRADO BIBLIOGRAFIA DESTE SERVIÇO, ADOTAMOS A MESMA M. OBRA DE 091025.

Serviço: 091018 - COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925						Unidade: un	
Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3100	4,66
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,51
(B) Total:							11,16
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H723	COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925			un	14,9800	0,9700	14,98
(C) Total:							14,98
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							26,14
Preço unitário total							26,14

Descrições: PROJETO DO ENGENHEIRO MECÂNICO LUIZ AGOSTINHO RUGUE BERNARDES. Na TCPO 0,40H, PORÉM VAMOS DEIXAR A MEDIÇÃO (NÃO OFICIAL) QUE O NIUTON FEZ.

Serviço: 091025 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34				Unidade: Un		
Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,6414,55	119,0200	0,4200	6,28
0011	ENCANADOR		9,2920,35	119,0200	0,4200	8,79
(B) Total:						15,07
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H653	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	un	149,32	0,9700	149,32	
(C) Total:					149,32	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					164,39	
Preço unitário total					164,39	

Descrições: PROJETO DO ENGENHEIRO MECÂNICO LUIZ AGOSTINHO RUGUE BERNARDES. TCPO 0,54 H (COMPOSIÇÃO MAIS PRÓXIMA, POIS NÃO TEM IGUAL), PORÉM VAMOS DEIXAR A MEDIÇÃO (NÃO OFICIAL) QUE O NIUTON FEZ.

Serviço: 100201 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)							Unidade: m2
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,7300	15,29
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,8600	10,64
(B) Total:							25,93
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,30		
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	1,9500	2,03		
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	1,1700	0,81		
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,7600	26,3000	20,51		
(C) Total:							25,65
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							51,58
Preço unitário total							51,58

Descrições:									
Serviço: 100202 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)								Unidade: m2	
Código auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora		Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,2300	25,62		
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,5400	19,15		
(B) Total:								44,77	
Código auxiliar	(C) Materiais				Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA				m3	171,80	0,0400	6,53	
1221	CAL HIDRATADA				Kg	1,0100	5,5300	5,75	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32				Kg	0,6700	3,3100	2,29	
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM				un	0,7600	52,6000	41,03	
(C) Total:								55,59	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								100,36	
Preço unitário total								100,36	

Descrições:

Serviço: 100501 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)

Unidade: m2



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,5600	32,55
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,3200	16,36
(B) Total:							48,91

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0000	0,84
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	2,0700	1,43
1327	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO	m2	97,4100	0,9700	97,41
(C) Total:					99,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						148,59
Preço unitário total						148,59

Descrições:

Serviço: 103244/SINAPI - >AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,2700	33,96
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	2,2700	47,48
(B) Total:							81,43

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
42424SINAPI	>AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SE	un	1907,50	0,9700	1907,50
37591SINAPI	>SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	un	25,5300	1,9500	51,06
13246SINAPI	>PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COI	un	0,4000	3,9000	1,60
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,4200	8,7700	3,77
3819	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA 1/4" x 2"	un	1,6000	5,8400	9,59
3465	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	un	0,5700	9,7400	5,75
(C) Total:					1.979,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2.060,70
Preço unitário total						2.060,70

Descrições: REF.: 103244/SINAPI

Serviço: 103249SINAPI - >AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE /FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora		Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,2700	33,96
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	2,2700	47,48
(B) Total:							81,43

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
37591SINAPI	>SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	un	25,5300	1,9500	51,06
13246SINAPI	>PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COI	un	0,4000	3,9000	1,60
39555SINAPI	>AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICA	un	1854,28	0,9700	1854,28
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,4200	8,7700	3,77
3819	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA 1/4" x 2"	un	1,6000	5,8400	9,59
3465	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	un	0,5700	9,7400	5,75
(C) Total:					1.926,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2.007,47
Preço unitário total						2.007,47

Descrições: REF.: 103249/SINAPI

Serviço: 110105 - CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora		Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,6200	13,02
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,6900	8,60
(B) Total:							21,63

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	0,94
2419	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 (NBR 6136)	un	1,9000	25,3300	49,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	1,0700	0,73
(C) Total:					51,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						72,69
Preço unitário total						72,69

Descrições:

Serviço: 120101 - REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,2200	4,61
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3600	4,52
(B) Total:						9,13

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	11,5700	7,99



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

(C) Total:							12,31
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							21,44
Preço unitário total							21,44

Descrições:							
Serviço: 120107 - MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)							Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,6414,55	119,0200	0,1900	2,80
0025	OFICIAL "B"		9,2920,35	119,0200	0,9200	19,29
(B) Total:						22,08

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	20,3500	0,6000	12,52
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,7600	0,2500	2,28
1541	MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM	m2	43,4100	1,1000	48,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							85,71
Preço unitário total							85,71

Descrições:							
Serviço: 120206 - PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA							Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora		Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,5100	10,71
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,6600	8,15
(B) Total:							18,86

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	4,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	9,4700	6,54
2391	TELA COLEIRA BRANCA FIO 24 # 1/2"	m2	11,9900	1,0200	12,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							42,17
Preço unitário total							42,17

Descrições:							
Serviço: 120207 - PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM							Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,2200	4,61
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,3600	4,52
(B) Total:							9,13

Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA		m3	171,80	0,0200	4,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32		Kg	0,6700	9,4700	6,54
(C) Total:						10,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							19,84
Preço unitário total							19,84

Descrições:							
Serviço: 120208 - IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL							Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1100	1,57
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,5200	10,82
(B) Total:							12,39

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALI	Kg	3,6200	3,1200	11,59
(C) Total:					11,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							23,98
Preço unitário total							23,98

Descrições:	REF. 98555 SINAPI						
Serviço: 121105 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFIC Unidade: m2							

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,21
0018	PINTOR		9,29	20,35	119,0200	0,1600	3,32
(B) Total:							3,54

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2841	CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI-FLEXÍVEL TIPO SIKA TOP 100, VEDATOP OU EQUIVALENTE	Kg	3,3300	2,7800	9,50
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,0300	0,0600	0,07
(C) Total:					9,57





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	13,10
Preço unitário total	13,10

Descrições: COMPOSIÇÃO DO NIUTON, VERIFICAR PASTA DE PROJETOS/COMPOSIÇÕES DA AGETOP

Serviço: 150204 - ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: Kg

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1326	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	19,3500	1,0700	21,28	
(C) Total:						21,28
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						21,28
Preço unitário total						21,28

Descrições:

Serviço: 160600 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0020	CALHEIRO	8,66	18,97	119,0200	2,7600	53,73
(B) Total:						53,73

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	32,8400	1,6200	54,72
(C) Total:					54,72
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					108,46
Preço unitário total					108,46

Descrições:

Serviço: 160601 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0020	CALHEIRO		8,66	18,97	119,0200	1,6600	32,24
(B) Total:							32,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	32,8400	0,9700	32,84
(C) Total:					32,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	65,08
Preço unitário total	65,08

Descrições:

Serviço: 160602 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,4900	6,06
(B) Total:							16,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	23,1300	1,0700	25,43
1862	PREGO 19x27	Kg	25,0100	0,0100	0,36
(C) Total:					25,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	42,03
Preço unitário total	42,03

Descrições:

Serviço: 180302 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,1700	24,37
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,4300	17,74
(B) Total:							42,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2892	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	175,15	0,9700	175,15
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,29
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0100	0,90
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0100	0,84
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	22,7000	0,1900	4,54
2764	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Kg	12,2000	8,0100	100,27
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	9,8000	0,1000	1,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,3100	2,97
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,6500	0,0200	0,19
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0600	0,96
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,9100	0,1200	3,33
2373	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Kg	11,7900	0,9200	11,17
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	12,5300	10,0700	129,51
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,2900	0,73
2417	MASSA PLASTICA	Kg	30,9500	0,2900	7,36



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,1800	0,3900	1,68
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	68,1300	2,5300	177,13
(C) Total:					620,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

662,14

Preço unitário total

662,14

Descrições: FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO 40% EM CIMA DOS MATERIAIS RELATIVOS A SERRALHERIA . (DISCOS, LIXAS, MASSA PLÁSTICA, ELETRODO, FECHO, CADEADO E AS FERRAGENS PROPRIAMENTE DITA).

Serviço: 180305 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,1700
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,4300
(B) Total:						42,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2894	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	163,63	0,9700	163,63
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,29
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0100	0,90
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0100	0,84
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	22,7000	0,1500	3,60
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	9,8000	0,0800	0,79
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	11,8700	5,8700	71,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,3100	2,97
H663	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	un	48,5700	1,2400	61,67
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,6500	0,0500	0,54
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0600	0,96
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,9100	0,0900	2,49
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,2900	0,73
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	30,9500	0,2300	7,36
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,1800	0,3100	1,32
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	39,8600	0,9700	39,86
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	91,6400	2,3200	218,20
(C) Total:					579,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

621,80

Preço unitário total

621,80

Descrições: FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO 40% EM CIMA DOS MATERIAIS RELATIVOS A SERRALHERIA . (DISCOS, LIXAS, MASSA PLÁSTICA, ELETRODO, FECHO, CADEADO, E AS FERRAGENS PROPRIAMENTE DITA).

Serviço: 180323 - GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	2,4400
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,9700
(B) Total:						63,00

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2909	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	155,60	0,9700	155,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,67
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	10,0100	23,6900	243,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	3,3300	2,30
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,6500	0,2400	2,59
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0600	0,96
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,9100	0,1800	5,10
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	8,2400	7,3100	61,87
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,4500	7,7100	66,86
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,2900	0,73
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	30,9500	0,2300	7,36
(C) Total:					548,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

611,58

Preço unitário total

611,58

Descrições: FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO 40% EM CIMA DOS MATERIAIS RELATIVOS A SERRALHERIA . (DISCOS, LIXAS, MASSA PLÁSTICA, ELETRODO E AS FERRAGENS PROPRIAMENTE DITA).

Serviço: 180324 - GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	2,4400
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,9700
(B) Total:						63,00

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2910	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	143,96	0,9700	143,96
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,67
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	10,0100	20,9000	214,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	3,3300	2,30
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,6500	0,2200	2,44
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0600	0,96
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,9100	0,1700	4,79
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	8,2400	7,3100	61,87
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,4500	7,7100	66,86



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,2900	0,73
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	30,9500	0,2300	7,36
(C) Total:					507,83
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					570,82
Preço unitário total					570,82

Descrições: FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO 40% EM CIMA DOS MATERIAIS RELATIVOS A SERRALHERIA . (DISCOS, LIXAS,MASSA PLÁSTICA,ELETRODO E AS FERRAGENS PROPRIAMENTE DITA).

Serviço: 180325 - VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,19	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,4200	8,76	
(B) Total:							8,94

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2911	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	7,3700	0,9700	7,37
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,4000	3,8100	1,56
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	11,8700	1,3700	16,67
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	25,8700	0,0000	0,07
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,6500	0,0100	0,10
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0100	0,12
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	62,2400	0,0200	1,01
(C) Total:					26,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,84
Preço unitário total					35,84

Descrições: FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO MÃO DE OBRA MEDIDA PARA FAZER TAL SERVIÇO (A CHAPA JÁ VEM CORTADA E VINCADA DA INDÚSTRIA , O VALOR DA FABRICAÇÃO PAGA ISTO, DEPOIS É SÓ LIXAR COM DISCO DESBASTE UM POUCO E PARAFUSÁ-LA...). A LARGURA CONSIDERADA FOI DE 12 CM.

Serviço: 180701 - ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)						Unidade: m
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA		6,64	14,55	119,0200	0,0200
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,1200
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,3600
(B) Total:						7,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2793	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Kg	9,9500	19,7900	202,08
2794	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Kg	13,5700	0,3400	4,77
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,2700	2,6200	6,11
2939	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	180,69	0,9700	180,69
1120	AÇO CA-25	Kg	8,3400	0,0300	34,50
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,39
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0000	0,55
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0000	0,52
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	9,8000	4,8600	48,92
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	2,4900	1,72
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,6500	0,1500	1,59
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0400	0,60
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,9100	0,0700	1,94
2373	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Kg	11,7900	9,4200	114,01
2307	FERRO CHATO 1/4" X 2"	Kg	10,2700	3,0500	32,17
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,1800	0,46
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	30,9500	0,1400	4,57
(C) Total:					636,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					643,82
Preço unitário total					643,82

Descrições: COMPOSIÇÃO NIUTON PROJETO DA NÚBIA PASTA PROJETOS/LISTA AGETOP. FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO 40% EM CIMA DOS MATERIAIS RELATIVOS A SERRALHERIA . (DISCOS, LIXAS,MASSA PLÁSTICA,ELETRODO E AS FERRAGENS PROPRIAMENTE DITA).

Serviço: 190104 - VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO					Unidade: m2
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2137	VIDRO LISO 6 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	211,79	0,9700	211,79
(C) Total:					211,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					211,79
Preço unitário total					211,79

Serviço: 190105 - VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO					Unidade: m2
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2138	VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO	m2	158,29	0,9700	158,29
(C) Total:					158,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					158,29
Preço unitário total					158,29



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:							
Serviço: 200101 - CHAPISCO COMUM							Unidade: m2
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,0900	1,84
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,1000	1,31
(B) Total:							3,15
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA			m3	171,80	0,0100	0,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32			Kg	0,6700	2,2100	1,53
(C) Total:							2,43
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							5,57
Preço unitário total							5,57

Descrições:							
Serviço: 200103 - RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA							Unidade: M
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,5400	6,66
(B) Total:							13,78
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA			m3	171,80	0,0000	0,09
1221	CAL HIDRATADA			Kg	1,0100	0,0700	0,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32			Kg	0,6700	0,0600	0,04
(C) Total:							0,20
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							13,99
Preço unitário total							13,99

Descrições:

Serviço: 200201 - EMBOÇO (1C:4 ARLM)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,4400	5,45
(B) Total:							12,63
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA			m3	171,80	0,0200	4,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32			Kg	0,6700	7,4700	5,15
(C) Total:							9,54
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							22,17
Preço unitário total							22,17

Descrições:

Serviço: 200403 - REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,4300	8,93
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,3900	4,85
(B) Total:							13,78
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2502	AREIA FINA			m3	179,16	0,0100	1,49
1221	CAL HIDRATADA			Kg	1,0100	0,9300	0,96
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32			Kg	0,6700	0,5100	0,35
(C) Total:							2,81
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							16,59
Preço unitário total							16,59

Descrições:

Serviço: 200499 - REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,5100	10,69
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,5500	6,83
(B) Total:							17,51
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA			m3	171,80	0,0200	4,38
1221	CAL HIDRATADA			Kg	1,0100	3,7200	3,87
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32			Kg	0,6700	2,0500	1,41
(C) Total:							9,66
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							27,18
Preço unitário total							27,18



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,24	22,42	119,0200	0,3500	8,02
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,6400	8,01
(B) Total:						16,02

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,1900	6,8200	8,32
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,0400	2,9200	21,13
2501	PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM	m2	143,45	0,9900	146,32
(C) Total:					175,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

191,79

Preço unitário total

191,79

Descrições:
Serviço: 201201 - REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,24	22,42	119,0200	0,6800	15,75
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,6400	8,03
(B) Total:						23,78

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,1900	4,3800	5,35
1882	PEDRA SAO THOME SERRADA	m2	173,88	1,0700	191,26
(C) Total:					196,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

220,39

Preço unitário total

220,39

Descrições:
Serviço: 201410 - MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	1,2900	26,92
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,2600	15,66
(B) Total:						42,59

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0500	9,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	7,7600	8,07
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	6,3900	4,41
(C) Total:					21,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

64,17

Preço unitário total

64,17

Descrições:
COMPOSIÇÃO DO NIUTON NA PASTA DE PROJETOS PADRÕES DA LISTA
Serviço: 210498 - FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	9,29	20,35	119,0200	0,3500	7,38
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3500	4,39
(B) Total:						11,78

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2875	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	m2	15,7300	1,0700	17,31
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	6,0100	3,7500	23,14
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,6400	1,2900	2,17
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	2,7500	1,4000	3,95
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,5800	0,5100	1,86
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,0800	7,7700	0,62
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,2300	2,1300	0,52
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	19,4800	0,0400	0,83
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,3200	1,2900	0,43
(C) Total:					50,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

62,62

Preço unitário total

62,62

Descrições:
REF. 96114 SINAPI
Serviço: 210499 - FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	9,29	20,35	119,0200	0,3500	7,38
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3500	4,39
(B) Total:						11,78



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	6,0100	3,7500	23,14
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,6400	1,2900	2,17
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	2,7500	1,4000	3,95
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,5800	0,5100	1,86
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,0800	7,7700	0,62
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,2300	2,1300	0,52
2978	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	m2	22,3300	1,0700	24,56
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	19,4800	0,0400	0,83
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,3200	1,2900	0,43

(C) Total: 58,09**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**

69,86

Preço unitário total

69,86

Descrições: REF. 96114 COM TROCA DA CHAPA DE GESSO

Serviço: 210506 - TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM

Unidade: m

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1438	TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)	m	18,5100	0,9700	18,51

(C) Total: 18,51**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**

18,51

Preço unitário total

18,51

Descrições:

Serviço: 220001 - FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0400
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,0400

(B) Total: 1,42

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2869	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL, DA 3M OU EQUIVAL	m	5,1400	0,9800	5,19
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	35,4300	0,0000	0,05

(C) Total: 5,24**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**

6,66

Preço unitário total

6,66

Descrições: APESAR DA FITA JÁ VIR COM A COLA, NOS FOI INFORMADO QUE DEVE SER APLICADO MAIS COLA NA MESMA AFIM DE SE CONSEGUIR UMA PERFEITA ADERÊNCIA AO SUBSTRATO A SER APLICADA.... ENTÃO CONSIDERAMOS 700G/3 = 233,33G/M2X0,05M = 11,6667G/ML = 11,6667/0,83 = 0,0014L/ML.

Serviço: 220053 - REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,2200
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,3600

(B) Total: 9,13

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	11,5700	7,99

(C) Total: 12,31**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**

21,44

Preço unitário total

21,44

Descrições:

Serviço: 220101 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA		6,64	14,55	119,0200	0,1100
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,1700
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,4000

(B) Total: 10,06

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0300	5,93
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0200	2,98
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0200	2,93
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	10,7200	7,39
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKAT 1 / VEDACIT (D=1,	Kg	6,4100	0,9700	6,41

(C) Total: 25,65**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**

35,71

Preço unitário total

35,71

Descrições:

Serviço: 220103 - PISO EM CONCRETO ARMADO E=20CM BAIA TERM.RODOVIARIO 30MPA(3X3 M)COMP./S.LEITO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,17
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3800	7,98
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,31
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,39
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	1,0700	22,35
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	2,5800	32,04

(B) Total: 69,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,1900	32,22
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	0,3900	3,41
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	8,5000	0,7200	6,29
2754	AÇO LISO 25 MM (MECÂNICO)	Kg	7,8000	2,3900	19,11
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,1100	3,19
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,1700	23,00
2451	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m3	1,4400	0,2900	0,43
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	77,1500	53,23
2407	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O. RODOV.)	m3	4,7000	0,4900	2,35
2751	CORPO DE APOIO (ESPUMA/SISAL)	m	1,9400	0,4300	0,86
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM)	m	0,2600	0,4300	0,12
2753	CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	Kg	10,6800	0,1500	1,60
2453	ESCAVAÇÃO MECÂNICA (O. RODOV.)	m3	1,9200	0,5800	1,15
2749	GRAXA	Kg	25,8300	0,0100	0,22
2748	LONA PLÁSTICA PRETA	m2	1,0800	0,9700	1,08
2475	SELANTE ELÁSTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,1000	6,4900	0,65
2747	TELA SOLDADA Q138	m2	24,6400	2,0100	50,94
2458	TRANSPORTE C/LAMINA ATÉ 100 M (O. RODOV.)	m3	1,4400	0,2900	0,43
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	2,8000	1,1000	3,16

(C) Total: 203,43**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 272,66**Preço unitário total** 272,66

Descrições:

Serviço: 220104 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 7 CM 1:2,5:3,5

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,20
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,04
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,6500	8,08

(B) Total: 17,32

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0500	7,85
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0200	3,42
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0200	3,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	19,9800	13,78
1967	RIPAÇÃO DE MADEIRA 15 CM	m	7,4300	0,1900	1,49

(C) Total: 29,91**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 47,23**Preço unitário total** 47,23

Descrições:

Serviço: 220920 - SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,24	22,42	119,0200	0,6500	15,00
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,9100	11,38

(B) Total: 26,38

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	4,33
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,0400	0,3100	2,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	10,0700	6,95
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	314,15	0,9700	314,15
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	76,4900	0,1900	14,83

(C) Total: 342,49**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 368,87**Preço unitário total** 368,87

Descrições:

Serviço: 221101 - GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,4500	9,29
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,5900	7,38

(B) Total: 16,68

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	4,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	17,2600	11,91
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA /CERA/MAO OBRA)	m2	48,7100	0,9700	48,71



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

(C) Total:	64,80
------------	-------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	81,47
--	-------

Preço unitário total	81,47
----------------------	-------

Descrições:

Serviço: 221120 - PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	Unidade: m2
--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1700	2,47
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1700	3,46
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,4500	9,29
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,5900	7,38
(B) Total:						22,61

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2796	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	223,16	1,0200	234,31
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	12,8200	8,84
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	35,4300	0,1400	4,96
(C) Total:					252,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	275,05
--	--------

Preço unitário total	275,05
----------------------	--------

Descrições: COMPOSIÇÃO NIUTON / HÉLCIO : CONSIDEROU COMPOSIÇÃO PISO VINÍLICO 30 X30 TCPO 14 PÁGINA 401 PARA COLOCAÇÃO DO PISO E O CONTRAPISO É A DO NIUTON.

Serviço: 221126 - PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	Unidade: m2
--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,5900	12,38
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,8300	10,35
(B) Total:						22,74

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2799	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	103,9100	1,0200	109,10
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,1900	4,3800	5,35
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	1,2700	0,88
(C) Total:					115,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	138,06
--	--------

Preço unitário total	138,06
----------------------	--------

Descrições: COMPOSIÇÃO DO NIUTON.

Serviço: 230174 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	Unidade: un
--	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3400	5,09
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12
(B) Total:						12,22

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	120,90	0,9700	120,90
(C) Total:					120,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	133,11
--	--------

Preço unitário total	133,11
----------------------	--------

Descrições: UTILIZADO COMO MÃO DE OBRA O MESMO CONSUMO DO PORTA TOALHAS EM HASTE - 080732

Serviço: 230176 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3400	5,09
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12
(B) Total:						12,22

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	175,28	0,9700	175,28
(C) Total:					175,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	187,49
--	--------

Preço unitário total	187,49
----------------------	--------

Descrições: MESMO CONSUMO DO PORTA TOALHAS EM HASTE - 080732 PARA MÃO DE OBRA

Serviço: 240209 - PRATELEIRA EST.CAIBRO 4+1 TABUAS APARELHADAS E ENVERNIZADAS	Unidade: m
---	------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5400	8,01
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	3,9000	81,40
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	1,5900	33,17
(B) Total:						122,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

1218	CAIBRO 5x6 CM	m	16,4100	8,1300	137,04
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,7700	2,6100	4,74
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,7600	0,4200	9,42
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,5100	0,2100	3,87
2385	TABUA DE 20 CM APARELHADA	m	25,0100	12,8800	330,55
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	35,3900	1,4300	52,08
(C) Total:					537,69
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					660,26
Preço unitário total					660,26

Descrições:

Serviço: 250101 - ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	47,01	82,68	73,9200	0,9700	82,68
(B) Total:						82,68
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						82,68
Preço unitário total						82,68

Descrições:

Serviço: 250102 - MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0003	MESTRE DE OBRAS	23,90	42,04	73,9200	0,9700	42,04
(B) Total:						42,04
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						42,04
Preço unitário total						42,04

Descrições:

Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0002	ENCARREGADO	13,09	23,03	73,9200	0,9700	23,03
(B) Total:						23,03
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						23,03
Preço unitário total						23,03

Descrições:

Serviço: 250110 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.

Unidade: H

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0037	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIU	8,69	15,28	73,9200	0,9700	15,28
(B) Total:						15,28
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						15,28
Preço unitário total						15,28

Descrições:

Serviço: 250111 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS

Unidade: H

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0036	VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,1773)	6,45	11,34	73,9200	0,9700	11,34
(B) Total:						11,34
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						11,34
Preço unitário total						11,34

Descrições:

Serviço: 250112 - ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	10,72	18,85	73,9200	0,9700	18,85
(B) Total:						18,85
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						18,85
Preço unitário total						18,85

Descrições:

Serviço: 250114 - APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)

Unidade: h

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0039	APONTARIFE	12,08	21,25	73,9200	0,9700	21,25
(B) Total:						21,25
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						21,25
Preço unitário total						21,25



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:

Serviço: 260601 - PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0900	1,35
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	0,2500	5,29
(B) Total:						6,64

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,0300	0,1000	0,11
2294	SELADOR ACRILICO	l	9,0500	0,1200	1,08
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	5,6000	1,0100	5,79
(C) Total:					6,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

13,62

Preço unitário total

13,62

Descrições: DEVIDO A DIFICULDADE DE SE APROPRIAR O CUSTO EM LITROS, FEZ-SE A ALTERAÇÃO DA UNIDADE DA TEXTURA DE LITROS PARA QUILOS (ADOTOU-SE A DENSIDADE DA TEXTURA DA CORAL QUE É DE 1,701 A 1,741 G/CM3 = MÉDIA DE 1,721KG/LITROS QUE MULTIPLICADO POR 0,6 LITROS DÁ 1,0326 KG.

Serviço: 261000 - PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,20
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,15
(B) Total:						7,34

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,0300	0,1000	0,11
2294	SELADOR ACRILICO	l	9,0500	0,1200	1,08
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	29,9000	0,1600	4,78
(C) Total:					5,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

13,32

Preço unitário total

13,32

Descrições:

Serviço: 261005 - PINTURA COM SELADOR ACRILICO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	0,0400	0,91
(B) Total:						0,91

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	9,0500	0,1200	1,08
(C) Total:					1,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

1,99

Preço unitário total

1,99

Descrições:

Serviço: 261304 - EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2400	3,64
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12
(B) Total:						10,76

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,0300	0,2900	0,31
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	6,4300	0,7300	4,82
(C) Total:					5,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

15,90

Preço unitário total

15,90

Descrições:

Serviço: 261602 - PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C. FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2700	3,98
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	0,4700	9,81
(B) Total:						13,79

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO	un	2,5200	0,0100	0,01
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,1800	0,45
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,5100	0,0700	1,26
2055	TINTA ESMALTE	l	32,8700	0,1100	3,58
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	34,9700	0,1300	4,50
(C) Total:					9,80



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	23,59
Preço unitário total	23,59
Descrições: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0030 E DE DEPRECIACÃO = 0,0023 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.	

Serviço: 261609 - PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0700	1,02
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	0,1300	2,65
(B) Total:						3,67

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO	un	2,5200	0,0100	0,01
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	25,8700	0,0300	0,78
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,2400	0,61
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	62,2400	0,1600	9,96
(C) Total:					11,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**15,03****Preço unitário total****15,03**

Descrições: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0030 E DE DEPRECIACÃO = 0,0023 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Serviço: 261700 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4900	7,28
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	0,1000	2,04
(B) Total:						9,31

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2430	FITA CREPE 19MM	m	0,0800	1,9500	0,16
1227	TINTA POLIESPORTIVA	l	17,7400	0,0300	0,54
(C) Total:					0,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**10,00****Preço unitário total****10,00**

Descrições:

Serviço: 270207 - PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0019	JARDINEIRO	6,17	13,50	119,0200	0,1300	1,78
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3300	4,08
(B) Total:						5,86

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	4,7700	0,2900	1,43
1433	GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS	m2	6,0900	0,9700	6,09
2057	TERRA VEGETAL	m3	24,0000	0,0300	0,72
(C) Total:					8,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**14,10****Preço unitário total****14,10**

Descrições: A ÁGUA PARA A PEGA DA GRAMA (SÓ INICIAL), ESTÁ NO CONSUMO DE ÁGUA PAGO A PARTE NO ORÇAMENTO.

Serviço: 270236 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 MPA

Unidade: m2

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIACÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,1600	3,25
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,4600	5,75
(B) Total:						9,00

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIP)	h	4,0400	0,0000	0,01
2782	GASOLINA	l	4,7000	0,0200	0,09
2786	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM FCK=35MPA (PAVER)	m2	82,8000	0,9700	82,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0500	9,69
(C) Total:					92,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)**101,59****Preço unitário total****101,59**

Descrições: COMPOSIÇÃO EFETUADA PELO NIUTON , CONFORME PINI 13ª EDIÇÃO 02.752.8.2.1(PG.97) E 02.780.8.3(PG.108), VER CÁLCULOS NA PASTA DE PROJETOS QUE EXISTEM NA LISTA DE OBRAS CIVIS.(SERVIDOR OBRA CIVIS)

Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1500	1,82
(B) Total:						1,82

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

2840	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)		I	7,9500	0,1100	0,86
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)		I	10,6700	0,0500	0,54
1971	SABÃO EM PO		Kg	9,3500	0,0100	0,10

(C) Total: 1,49**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 3,31**Preço unitário total** 3,31

Descrições: OBS.: CASO REAL OBRA DO NIUTON: 1,5 DIAS PARA 65 M2 DE OBRA - 0,2031 H/M2, MAS VAMOS ADOTAR 0,15H/M2 ATÉ QUE UMA LITERATURA CONFIÁVEL POSSA DAR SUBSÍDIOS PARA CORRIGIR A MAIS OU PARA MENOS...NA MEDIÇÃO DO NIUTON/RENATO DÁ 0,4397H/M2 (+ 10%) ?????

Serviço: 270701 - ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,3500	20,15
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,22
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,7900	16,56
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,88
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,2200	4,68
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,9200	11,39

(B) Total: 54,87

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2946	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	149,13	0,9700	149,13
1120	AÇO CA-25	Kg	8,3400	1,7800	15,26
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	8,7800	0,5400	4,83
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	0,3400	3,81
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0200	0,57
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0500	8,59
2387	BRITA Nº 0	m3	143,79	0,0200	3,59
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0200	3,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	14,3400	9,90
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	10,6500	0,0300	0,28
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,0600	0,96
2246	ELETRODO 2,5 OK	Kg	26,9100	0,0000	0,12
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	0,1400	0,37
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	30,9500	0,2300	7,36
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,7200	3,7400	33,49
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,2300	5,29
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	1,8900	27,31
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	17,0500	1,5800	27,71
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	91,6400	3,4100	320,75

(C) Total: 622,73**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 677,60**Preço unitário total** 677,60

Descrições: FOI DISCRIMINADO AS FERRAGENS E CONSIDERADO 40% EM CIMA DOS MATERIAIS RELATIVOS A SERRALHERIA. (DISCOS, LIXAS, MASSA PLÁSTICA, ELETRODO, FECHO, CADEADO E AS FERRAGENS PROPRIAMENTE DITA).

Serviço: 270809 - PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM

Unidade: Un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,2400	5,08

(B) Total: 5,08

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,4000	3,9000	1,60
2412	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	un	550,37	0,9700	550,37

(C) Total: 551,96**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 557,05**Preço unitário total** 557,05

Descrições:

Serviço: 271417 - CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,5800	12,21
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,6400	20,43

(B) Total: 32,63

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0300	4,67
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0100	2,03
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0100	2,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	11,8400	8,17
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,1300	1,84

(C) Total: 18,70**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 51,34**Preço unitário total** 51,34

Descrições:

Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA

Unidade: RE



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)	un	3,0500	0,9700	3,05
(C) Total:					3,05
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,05
Preço unitário total					3,05
Descrições:					

Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: RE

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1941	REFEICAO	un	16,5500	0,9700	16,55
(C) Total:					16,55
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,55
Preço unitário total					16,55
Descrições:					

Serviço: 271608 - BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,5000	31,28
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,2500	15,57
(B) Total:							46,84
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA			m3	171,80	0,0100	1,78
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32			Kg	0,6700	4,4200	3,05
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM			m2	314,15	1,1700	376,98
(C) Total:							381,81
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							428,65
Preço unitário total							428,65
Descrições:							

Serviço: 271715 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9x12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,2300	3,37	
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,2200	4,66	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,6300	7,78	
(B) Total:							15,81
Código auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2804	AREIA GROSSA		m3	169,57	0,0400	6,21	
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (M		un	12,0400	0,0000	0,03	
2964	FABRICAÇÃO / MONTAGEM		un	0,0600	0,9700	0,06	
2387	BRITA Nº 0		m3	143,79	0,0400	5,41	
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14		Kg	10,2000	0,0100	0,11	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32		Kg	0,6700	12,0800	8,33	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"		un	10,6500	0,0000	0,00	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")		un	16,2800	0,0000	0,00	
2246	ELETRODO 2.5 OK		Kg	26,9100	0,0000	0,00	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100		un	2,4600	0,0000	0,00	
2417	MASSA PLASTICA		Kg	30,9500	0,0000	0,00	
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)		Kg	11,2400	0,0000	0,05	
(C) Total:							20,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

35,99

Preço unitário total

35,99

Descrições: SOMOU DEPRECIACÃO (0,0016) MAIS MANUTENÇÃO (0,0008) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

Serviço: 97330SINAPI - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 5/8", COM ISOLAMENTO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,94
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,31
(B) Total:							2,24
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
39853SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8"	m	26,9200	0,9900	27,49		
39665SINAPI	>TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS	m	52,5200	0,9900	53,63		
(C) Total:						81,12	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						83,36	
Preço unitário total						83,36	

Descrições: REF.: 97330/SINAPI

Serviço: COMP.001 - >LAJE TRELICHADA H=12CM, ENCHIMENTO COM EPS

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

INS.001	>TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,4	m2	18,5100	1,4400	27,39
INS.002	>LAJE TRELIÇADA COM EPS - BETA 12	m2	49,0600	0,9700	49,06

(C) Total:					76,45
------------	--	--	--	--	-------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					76,45
--	--	--	--	--	-------

Preço unitário total					76,45
----------------------	--	--	--	--	-------

Descrições:

Serviço: COMP.002 - >LAJE TRELIÇADA H=14CM, ENCHIMENTO COM EPS

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.001	>TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,4	m2	18,5100	1,4400	27,39
INS.003	>LAJE TRELIÇADA COM EPS - BETA 14	m2	67,0900	0,9700	67,09

(C) Total:					94,48
------------	--	--	--	--	-------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					94,48
--	--	--	--	--	-------

Preço unitário total					94,48
----------------------	--	--	--	--	-------

Descrições:

Serviço: COMP.003 - >LAJE TRELIÇADA H=16CM, ENCHIMENTO COM EPS

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.001	>TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,4	m2	18,5100	1,4400	27,39
INS.004	>LAJE TRELIÇADA COM EPS - BETA 16	m2	72,5400	0,9700	72,54

(C) Total:					99,93
------------	--	--	--	--	-------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					99,93
--	--	--	--	--	-------

Preço unitário total					99,93
----------------------	--	--	--	--	-------

Descrições:

Serviço: COMP.004 - >LAJE TRELIÇADA H=20CM, ENCHIMENTO COM EPS

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.001	>TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,4	m2	18,5100	1,4400	27,39
INS.005	>LAJE TRELIÇADA COM EPS - BETA 20	m2	103,0800	0,9700	103,08

(C) Total:					130,47
------------	--	--	--	--	--------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					130,47
--	--	--	--	--	--------

Preço unitário total					130,47
----------------------	--	--	--	--	--------

Descrições:

Serviço: COMP.005 - >ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CONCRETO, ARMADURA E BOMBEAMENTO)

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA SINAPI - 07/2022COMPOSIÇÃO 100651Foi retirado Concreto e armação.

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,2400
(B) Total:						3,04

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.006	>PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM	h	689,83	0,0200	16,70
INS.007	>PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM	h	272,75	0,0600	16,20

(C) Total:					32,90
------------	--	--	--	--	-------

Código auxilia	(D)E) Serviços	Unida	Valor unitário mão-de-obra	Valor unitário material	Consumo	Valor total mão-de-obra
041005	CARGA MECANIZADA	m3	0,00	1,44	0,0900	0,00
041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KV m3km		0,00	2,80	0,0300	0,00

(D) Total mão-de-obra:						0,00
------------------------	--	--	--	--	--	------

(E) Total material:						0,21
---------------------	--	--	--	--	--	------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						36,15
--	--	--	--	--	--	-------

Preço unitário total						36,15
----------------------	--	--	--	--	--	-------

Descrições:

Serviço: COMP.006 - >ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, PREENCHIMENTO DA ESCADAS E RAMPA (PISCINA)

Unidade: m3

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	6,1300
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	7,7000

(B) Total:						223,91
------------	--	--	--	--	--	--------

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,1900	32,64
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	30,3800	20,96
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,7600	263,0100	205,15

(C) Total:					258,75
------------	--	--	--	--	--------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						482,66
--	--	--	--	--	--	--------

Preço unitário total						482,66
----------------------	--	--	--	--	--	--------

Descrições:

Serviço: COMP.007 - >ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO E SEM CONCRETO

Unidade: m



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÕES 50302

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,2800	5,76
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	1,6400	20,36
(B) Total:						26,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

26,12

Preço unitário total

26,12

Descrições:

Serviço: COMPAR024 - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 1/2"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1200	1,82
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1200	2,54
(B) Total:						4,36

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2201	>TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/8" (12,70 MM), PARA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSÃO E VAP	m	61,9200	0,9900	63,23
(C) Total:					63,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

67,59

Preço unitário total

67,59

Descrições: REF.: 97353/SINAPI

Serviço: COMPAR069 - >FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 5/8"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,32
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,45
(B) Total:						0,77

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39853SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8"	m	26,9200	0,9900	27,49
(C) Total:					27,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

28,26

Preço unitário total

28,26

Descrições: REF.: SINAPI (92309 - 97354)

Serviço: COMPAR101 - >DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3100	4,64
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,48
(B) Total:						11,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39961 SINAPI	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	un	22,1000	0,0400	0,93
ARC032	>FITA DE VEDAÇÃO 4MM X 10MM X 10M	un	16,9100	0,1000	1,72
ARC068	>PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16x1" C/ PORCA	un	0,9200	0,0100	0,01
(C) Total:					2,66

Código auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Valor unitário mão-de-obra	Valor unitário material	Consumo	Valor total mão-de-obra
COMPAR144	>FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA Af m2		18,98	134,74	1,0500	0,00
COMPAR170	>SUPPORTO PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZA m2		1,91	12,85	0,9700	0,00
(D) Total mão-de-obra:						22,30
(E) Total material:						157,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

193,67

Preço unitário total

193,67

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.ARCO.012/01

Serviço: COMPAR103 - >DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #26, FLANGEADO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,7000	10,49
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,7000	14,67
(B) Total:						25,16

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39961 SINAPI	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	un	22,1000	0,0400	0,93
ARC032	>FITA DE VEDAÇÃO 4MM X 10MM X 10M	un	16,9100	0,1000	1,77
ARC068	>PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16x1" C/ PORCA	un	0,9200	0,3000	0,28
(C) Total:					2,98

Código auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Valor unitário mão-de-obra	Valor unitário material	Consumo	Valor total mão-de-obra
COMPAR142	>FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA Af m2		35,04	128,64	1,0500	0,00
COMPAR168	>SUPPORTO PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZA m2		3,48	25,94	0,9700	0,00
(D) Total mão-de-obra:						41,12
(E) Total material:						164,14



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	233,39
Preço unitário total	233,39

Descrições:	
Serviço: COMPAR105 - >LONA ENCERADA FLEXÍVEL (JUNTA FLEXÍVEL) 45X100X05MM	Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC057	>LONA ENCERADA FLEXÍVEL (JUNTA FLEXÍVEL) PARA AS UNIDADES EVAPORADORAS, MODELO 45/100/05, MAR	m	24,2500	0,9700	24,25
(C) Total:					24,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	31,23
Preço unitário total	31,23

Descrições:	REF.: SINAPI (02.INES.ARCO.012/01)
Serviço: COMPAR106 - >MANTA DE Lã DE VIDRO, CONSTITUÍDO POR Lã DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINA SINTÉTICA, REVESTIDO EM UMA DAS FACES COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO, l	Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,1100	16,55
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	1,1100	23,14
(B) Total:						39,69

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
42529SINAPI	>FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	m	1,3800	0,1400	0,19
00004791SINAPI	>ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Kg	46,4200	0,0700	3,44
ARC060	>MANTA DE Lã DE VIDRO, AGLOMERADA COM RESINA SINTÉTICA, REVESTIDO EM UMA DAS FACES COM PAPEL	m2	21,7100	0,9900	22,15
(C) Total:					25,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	65,48
Preço unitário total	65,48

Descrições:	REF.: SINAPI (REF.: SINAPI (02.INES.ARCO.021/01 - 02.INES.ARCO.012/01)
Serviço: COMPAR107 - >LONA ENCERADA FLEXÍVEL (JUNTA FLEXÍVEL)	Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0700	1,11
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0700	1,56
(B) Total:						2,67

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC058	>LONA FLEXÍVEL 70X100X70MM	m	28,0100	1,0200	29,41
(C) Total:					29,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	32,08
Preço unitário total	32,08

Descrições:	REF.: SINAPI (02.INES.ARCO.012/01)
Serviço: COMPAR129 - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 7/8", COM ISOLAMENTO	Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,89
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,24
(B) Total:						2,12

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39742SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX DN 7/8" (22MM), E=32 MM	m	89,4000	0,9900	91,29
ARC2213	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 7/8"	m	94,5500	0,9900	96,54
(C) Total:					187,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	189,96
Preço unitário total	189,96

Descrições:	REF.: 97329/SINAPI
Serviço: COMPAR131 - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 3/4", COM ISOLAMENTO	Unidade: m

Observações: REF.: 97329/SINAPI

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,89
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,24
(B) Total:						2,12

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39740SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4"	m	111,2200	0,9900	113,57
ARC2216	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 3/4"	m	80,4500	0,9900	82,15
(C) Total:					195,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	197,84
Preço unitário total	197,84



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:						
Serviço: COMPAR133 -> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 3/4"						
Unidade: m						
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,32
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,45
(B) Total:						0,77
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
39742SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX DN 7/8" (22MM), E=32 MM	m	89,4000	0,9700	89,40	
(C) Total:						89,40
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						90,17
Preço unitário total						90,17

Descrições: REF.: SINAPI (92309 - 97354)

Serviço: COMPAR142 -> FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA #26 - AF_04/2018						
Unidade: m2						
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4600	6,94
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	1,3500	28,10
(B) Total:						35,04
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC006	>CANTO PARA DUTO TDC EM AÇO GALVANIZADO #18	un	0,9500	5,9900	5,87	
11051 SINAPI	>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Kg	14,7800	4,3100	65,38	
ARC064	>MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS, 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM - P	h	29,1800	0,1100	3,16	
ARC065	>MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS, 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM - P	h	20,3500	1,2400	25,91	
ARC062	>DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - HORA PRODUTIVA	h	24,5600	0,0500	1,25	
ARC063	>DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - HORA IMPRODUTIVA	h	20,3500	1,3000	27,07	
(C) Total:						128,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						163,68
Preço unitário total						163,68

Descrições: SINAPI 02.INES.ARCO.002/01 INSTALAÇÕES ESPECIAIS/SINAPI

Serviço: COMPAR144 -> FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA #22 - AF_04/2018						
Unidade: m2						
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1400	2,08
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,8100	16,89
(B) Total:						18,98
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC006	>CANTO PARA DUTO TDC EM AÇO GALVANIZADO #18	un	0,9500	2,8900	2,82	
00011049 SINAP	>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Kg	14,0800	6,7500	97,49	
ARC064	>MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS, 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM - P	h	29,1800	0,0600	1,71	
ARC065	>MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS, 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM - P	h	20,3500	0,7500	15,69	
ARC062	>DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - HORA PRODUTIVA	h	24,5600	0,0300	0,74	
ARC063	>DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - HORA IMPRODUTIVA	h	20,3500	0,7800	16,28	
(C) Total:						134,74
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						153,71
Preço unitário total						153,71

Descrições:						
Serviço: COMPAR168 -> SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017						
Unidade: m2						
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,32
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,16
(B) Total:						3,48
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
39996SINAPI	>VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3MM)	m	4,3100	1,3900	6,14	
39997SINAPI	>PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	un	0,2700	8,3000	2,33	
39029SINAPI	>PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	un	19,2400	0,2600	5,19	
00011976SINAPI	>CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	un	1,0800	2,7700	3,07	
11267 SINAPI	>ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAM	un	1,0800	8,3000	9,21	
(C) Total:						25,94
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						29,42
Preço unitário total						29,42

Descrições: REF.: 96559/SINAPI

Serviço: COMPAR170 -> SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,18
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,73
(B) Total:						1,91



Sector : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202110319002230-6/2022
Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39996SINAPI	>VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3MM)	m	4,3100	0,4900	2,19
39997SINAPI	>PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	un	0,2700	2,0600	0,57
39029SINAPI	>PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	un	19,2400	0,3600	7,04
00011976SINAPI	>CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	un	1,0800	0,6800	0,76
11267 SINAPI	>ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIA	un	1,0800	2,0600	2,28
(C) Total:					12,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

14,76

Preço unitário total

14,76

Descrições: REF.: 96561/SINAPI

Serviço: COMPAR172 - >FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 1/4"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:						6,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39738SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M 8,36 TUBULACAO,	m	8,1400	0,9800	8,22
(C) Total:					8,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

14,33

Preço unitário total

14,33

Descrições: REF.: 11391/ORSE AO 11395/ORSE TEM MESMO CONSUMO DE MATERIAL E MÃO DE OBRAFOI USADO INSUMO DA SINAPI

Serviço: COMPAR173 - >FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 3/8"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:						6,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39741SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8"	m	20,5000	0,9800	20,70
(C) Total:					20,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

26,81

Preço unitário total

26,81

Descrições: REF.: 11391/ORSE AO 11395/ORSE TEM MESMO CONSUMO DE MATERIAL E MÃO DE OBRAFOI USADO INSUMO DA SINAPI

Serviço: COMPAR174 - >FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 1/2"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:						6,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39737SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2"	m	22,5300	0,9800	22,75
(C) Total:					22,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

28,86

Preço unitário total

28,86

Descrições: REF.: 11391/ORSE AO 11395/ORSE TEM MESMO CONSUMO DE MATERIAL E MÃO DE OBRAFOI USADO INSUMO DA SINAPI

Serviço: COMPAR175 - >FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 1"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:						6,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39739SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (	m	115,8300	0,9800	116,99
(C) Total:					116,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

123,10

Preço unitário total

123,10

Descrições: REF.: 11391/ORSE AO 11395/ORSE TEM MESMO CONSUMO DE MATERIAL E MÃO DE OBRAFOI USADO INSUMO DA SINAPI

Serviço: COMPAR176 - >FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 1 1/8"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,2900	6,11
(B) Total:						6,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39735SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/	m	123,73	0,9800	124,97
(C) Total:					124,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

131,07

Preço unitário total

131,07



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições: REF.: 11391/ORSE AO 11395/ORSE TEM MESMO CONSUMO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA FOI USADO INSUMO DA SINAPI

Serviço: COMPAR177 - >FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 1 1/4"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,2900
(B) Total:						6,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
07227ORSE	>Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 Ø1 1/4"	m	22,2000	0,9800	22,42
(C) Total:					22,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

28,53

Preço unitário total

28,53

Descrições: REF.: 11391/ORSE AO 11395/ORSE TEM MESMO CONSUMO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Serviço: COMPAR178 - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 1/4", COM ISOLAMENTO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,86
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,20
(B) Total:							2,06

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39662SINAPI	>TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS	m	20,2300	0,9900	20,66
AR701	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE M 8,36 TUBULACAO,	m	7,5000	0,9900	7,66
(C) Total:					28,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

30,37

Preço unitário total

30,37

Descrições: REF.: 97331/SINAPI

Serviço: COMPAR179 - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/36" Ø = 3/8", COM ISOLAMENTO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,83
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,16
(B) Total:							1,99

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39664SINAPI	>TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS	m	31,1300	0,9900	31,78
39741SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 3/8"	m	20,5000	0,9900	20,92
(C) Total:					52,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

54,70

Preço unitário total

54,70

Descrições: REF.: 97328/SINAPI

Serviço: COMPAR180 - >>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 1/2", COM ISOLAMENTO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,89
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,24
(B) Total:							2,12

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39660SINAPI	>TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS	m	42,2300	0,9900	43,11
39737SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 1/2"	m	22,5300	0,9900	23,01
(C) Total:					66,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

68,25

Preço unitário total

68,25

Descrições: REF.: 97329/SINAPI

Serviço: COMPAR19 - >FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_07 Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0300	0,42
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2000	4,24
(B) Total:							4,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39718SINAPI	>TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AF	m	3,0700	0,4000	1,26
14153SINAPI	>FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	un	54,0500	0,0000	0,27
4350SINAPI	>BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA	un	0,5700	1,2700	0,75
(C) Total:					2,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

6,94

Preço unitário total

6,94

Descrições: Ref.: 02.INHI.COFL.070/01 - Instalações Hidrossanitárias/SINAPI - (FORAM CONSIDERADOS COEFICIENTES DE CONSUMO PROPORCIONAIS A DA COMPOSIÇÃO BASE)

Serviço: COMPAR21 - >INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO ? DN 314 MM (12?). AF_04/2018

Unidade: m





Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5400	8,10
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,5400	11,34
(B) Total:						19,44

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
COTAR47	>DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO ISOLADO DN 314 MM (12?)	m	34,6000	1,0200	36,33
(C) Total:					36,33

Código auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Valor unitário mão-de-obra	Valor unitário material	Consumo	Valor total mão-de-obra		
COMPAR19	>FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, C m		4,66	2,28	0,9700	0,0000	0,00	4,66
(D) Total mão-de-obra:								4,66
(E) Total material:								2,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								62,71
Preço unitário total								62,71

Descrições: Ref.: 02.INES.ARCO.054/01 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS/SINAPI - (FORAM CONSIDERADOS COEFICIENTES DE CONSUMO PROPORCIONAIS A DA COMPOSIÇÃO BASE)

Serviço: COMPAR226 - >FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 7/8"

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,32
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,45
(B) Total:						0,77

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39742SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX DN 7/8" (22MM), E=32 MM	m	89,4000	0,9900	91,29
(C) Total:					91,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								92,06
Preço unitário total								92,06

Descrições: REF.: SINAPI (92283 - 97349)

Serviço: COMPAR310 - >VÁLVULA GBC PARA Ø = 1/4" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:						3,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2224	>VÁLVULA GBC PARA Ø = 1/4"	un	131,14	0,9700	131,14
(C) Total:					131,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								134,19
Preço unitário total								134,19

Descrições: REF.: 11510/ORSE

Serviço: COMPAR311 - >GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS FIXAS, COM REGISTRO - 300 mm x 300 mm, MODELO: RHN+RG, MARCA: TROPIC/

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,2700	19,03
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,62
(B) Total:						45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2201	>GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS FIXAS, COM	un	151,56	0,9700	151,56
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					152,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								198,25
Preço unitário total								198,25

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/01 - 103287

Serviço: COMPAR312 - >DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO DE 1 VIA, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUÍDO, COM REGISTRO - 6" x 6", MODELO: DI-11+RG, MARCA: TROPIC/

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,2700	19,03
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,62
(B) Total:						45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2202	>DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO DE 1 VIA, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUÍDO, COM F	un	134,02	0,9700	134,02
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					135,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)								180,71
Preço unitário total								180,71

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/01 - 103286 - 11/2021

Serviço: COMPAR313 - >VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO - 750 mm x 300 mm, MODELO: VHT, MARCA: TROPIC/

Unidade: un



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,2700
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	1,2700
(B) Total:						26,62

45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2203	>VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA D	un	212,81	0,9700	212,81
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					213,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

259,50

Preço unitário total

259,50

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/02 - 11/2021

Serviço: COMPAR314 - >VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO - 400 mm x 300 mm, MODELO: VHT, MARCA: UNIDADE: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,2700
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	1,2700
(B) Total:						26,62

45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2204	>VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA D	un	179,17	0,9700	179,17
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					180,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

225,85

Preço unitário total

225,85

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/02 - 11/2021 - 103287

Serviço: COMPAR315 - >DIFUSOR DE INSUFILAMENTO RETANGULAR DE 1 VIA, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUADO, COM REGISTRO - 9" x 6", MODELO: DI-13+RG, MARCA: TROPIC UNIDADE: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,2700
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	1,2700
(B) Total:						26,62

45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2205	>DIFUSOR DE INSUFILAMENTO RETANGULAR DE 1 VIA, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUADO, COM	un	128,11	0,9700	128,11
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					129,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

174,80

Preço unitário total

174,80

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/01 - 11/2021

Serviço: COMPAR316 - >VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO - 250 mm x 250 mm, MODELO: VHT, MARCA: UNIDADE: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,2700
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	1,2700
(B) Total:						26,62

45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2206	>VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA D	un	82,4400	0,9700	82,44
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					83,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

129,13

Preço unitário total

129,13

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/02 - 11/2021 - 103287

Serviço: COMPAR317 - >DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO QUADRADO, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUADO, COM REGISTRO E CAIXA PLENUM - 775 mm x 775 mm, MODELO: VD + RG UNIDADE: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,2700
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	1,2700
(B) Total:						26,62

45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2207	>DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO QUADRADO, CONSTRUÍDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUADO, COM REGISTRO I	un	1540,96	0,9700	1540,96
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					1.541,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

1.587,65

Preço unitário total

1.587,65

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/01 - 11/2021

Serviço: COMPAR318 - >VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO - 500 mm x 300 mm, MODELO: VHT, MARCA: UNIDADE: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,2700



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,62	45,66
(B) Total:							45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2208	>VENEZIANA EXTERNA, CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM TELA D	un	179,06	0,9700	179,06
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					180,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						225,75
Preço unitário total						225,75

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/02 - 11/2021 - 103287

Serviço: COMPAR319 - >DAMPER CORTA FOGO - TAMANHO: 400 mm x 300 mm, MODELO : DCF-T, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,5700	38,38
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	2,5700	53,67
(B) Total:							92,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39961 SINAPI	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	un	22,1000	0,1200	2,66
ARC2209	>DAMPER CORTA FOGO - TAMANHO: 400 mm x 300 mm, MODELO : DCF-T, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	974,39	0,9700	974,39
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
(C) Total:					978,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.070,14
Preço unitário total						1.070,14

Descrições: REF.: SINAPI - 11/2021 - 02.INES.SPLI.020/01

Serviço: COMPAR320 - >DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO - TAMANHO: 400 mm x 300 mm, MODELO : DCV-O, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,5700	38,38
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	2,5700	53,67
(B) Total:							92,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39961 SINAPI	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	un	22,1000	0,1200	2,66
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
ARC2210	>DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO - TAMANHO: 400 mm x 300 mm, MODELO : DCV-O, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	306,63	0,9700	306,63
(C) Total:					310,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						402,37
Preço unitário total						402,37

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.020/01 - 103285 - 11/2021

Serviço: COMPAR321 - >DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO - TAMANHO: 1200 mm x 1000 mm, MODELO : DCV-O, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,5700	38,38
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	2,5700	53,67
(B) Total:							92,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39961 SINAPI	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	un	22,1000	0,1200	2,66
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
ARC2211	>DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO - TAMANHO: 1200 mm x 1000 mm, MODELO : DCV-O, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	2385,07	0,9700	2385,07
(C) Total:					2.388,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2.480,82
Preço unitário total						2.480,82

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.020/01 - 103285 - 11/2021

Serviço: COMPAR322 - >VENEZIANA DE AR SOBRE PRESSÃO - TAMANHO: 1200 mm x 1000 mm, MODELO: VS-E-CONSTRUÇÃO ROBUSTA, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,2700	19,03
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,62
(B) Total:							45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
ARC2212	>VENEZIANA DE AR SOBRE PRESSÃO - TAMANHO: 1200 mm x 1000 mm, MODELO: VS-E-CONSTRUÇÃO ROBUSTA, MARCA: TROPICAL OU EQUIVALENTE	un	1790,30	0,9700	1790,30
(C) Total:					1.791,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.836,99
Preço unitário total						1.836,99

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/02 - 103287 - 11/2021

Serviço: COMPAR323 - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1", COM ISOLAMENTO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,94
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,32

(B) Total: 2,26

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39739SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (	m	115,8300	1,0000	118,44
ARC2214	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1"	m	109,8000	1,0000	112,27

(C) Total: 230,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	232,98
Preço unitário total	232,98

Descrições: REF.: 97330/SINAPI

Serviço: COMPAR324 - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/8", COM ISOLAMENTO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,94
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,32

(B) Total: 2,26

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39735SINAPI	>TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/	m	123,73	1,0000	126,52
ARC2217	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/8"	m	124,31	1,0000	127,11

(C) Total: 253,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	255,89
Preço unitário total	255,89

Descrições: REF.: 97330/SINAPI

Serviço: COMPAR325 - >TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/4", COM ISOLAMENTO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,94
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,32

(B) Total: 2,26

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
07227ORSE	>Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 Ø1.1/4"	m	22,2000	1,0000	22,70
ARC2218	>TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/4"	m	139,03	1,0000	142,16

(C) Total: 164,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	167,12
Preço unitário total	167,12

Descrições: REF.: 97330/SINAPI

Serviço: COMPAR326 - >GRELHA EM PLÁSTICO PARA EXAUSTÃO AUTO-FECHANTE, COM TELA DE PROTEÇÃO (KIT MURO), MODELO: S-150, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,2700	19,03
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,62

(B) Total: 45,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
40547SINAPI	>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	25,8200	0,0400	1,03
ARC2219	>GRELHA EM PLÁSTICO PARA EXAUSTÃO AUTO-FECHANTE, COM TELA DE PROTEÇÃO (KIT MURO), MODELO: S-	un	60,3300	0,9700	60,33

(C) Total: 61,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	107,01
Preço unitário total	107,01

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.SPLI.021/02 - 103287 - 11/2021

Serviço: COMPAR327 - >VÁLVULA GBC PARA Ø = 5/8" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05

(B) Total: 3,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2220	>VÁLVULA GBC PARA Ø = 5/8"	un	144,61	0,9700	144,61

(C) Total: 144,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	147,66
Preço unitário total	147,66

Descrições: REF.: 11510/ORSE

Serviço: COMPAR328 - >VÁLVULA GBC PARA Ø = 3/8" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05

(B) Total: 3,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

ARC2221	>VÁLVULA GBC PARA Ø = 3/8"	un	136,66	0,9700	136,66	
(C) Total:						136,66
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						139,71
Preço unitário total						139,71

Descrições: REF.: 11510/ORSE

Serviço: COMPAR329 - >VÁLVULA GBC PARA Ø = 1/2" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:						3,05
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC2223	>VÁLVULA GBC PARA Ø = 1/2"	un	137,91	0,9700	137,91	
(C) Total:						137,91
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						140,96
Preço unitário total						140,96

Descrições: REF.: 11510/ORSE

Serviço: COMPAR330 - >UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO VRF ULTRA - CAP.: 95.500 BTU/h. PESO: 227 kg, MODELO: 4TVH0096, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	23,8500
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	23,8500
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	23,8500
(B) Total:						1.352,55
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC2225	>UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO VRF ULTRA - CAP.: 95.500 BTU/h. PESO: 227 kg, MODELO: 4TVH0096, MAI	un	29124,28	0,9700	29124,28	
(C) Total:						29.124,28
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						30.476,83
Preço unitário total						30.476,83

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070907 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022 MODIFICAÇÃO FOI USAR QUANTIDADE DE HORAS DO ELETRICISTA, POIS EQUIPAMENTO É MENOR.

Serviço: COMPAR331 - >UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 9.600 BTU/h, PESO: 9,5 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,8600
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	3,8100
(B) Total:						122,43
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC2226	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 9.600 BTU/h, PESO: 9,5 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE	un	2884,03	0,9700	2884,03	
(C) Total:						2.884,03
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3.006,46
Preço unitário total						3.006,46

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070931 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR332 - >UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 12.300 BTU/h, PESO: 11,4 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,8600
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	3,8100
(B) Total:						122,43
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC2227	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 12.300 BTU/h, PESO: 11,4 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRAN	un	3005,41	0,9700	3005,41	
(C) Total:						3.005,41
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3.127,84
Preço unitário total						3.127,84

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070931 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR333 - >UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 19.100 BTU/h, PESO: 12,8 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,8600
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	3,8100
(B) Total:						122,43
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC2228	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 19.100 BTU/h, PESO: 12,8 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRAN	un	3910,87	0,9700	3910,87	
(C) Total:						3.910,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4.033,30
Preço unitário total						4.033,30

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070931 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: COMPAR334 - >UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 24.200 BTU/h, PESO: 17,0 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,8600
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	3,8100
(B) Total:						122,43
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC2229	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 24.200 BTU/h, PESO: 17,0 kg, MODELO: HI-WALL, MARCA: TRAN	un	4139,68	0,9700	4139,68	
(C) Total:					4.139,68	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4.262,12	
Preço unitário total					4.262,12	

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070931 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR335 - >UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 24.200 BTU/h, PESO: 28,0 kg, MODELO: PISO-TETO, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,8600
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	3,8100
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	2,8600
(B) Total:						182,20
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC2230	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 24.200 BTU/h, PESO: 28,0 kg, MODELO: PISO-TETO, MARCA: TR	un	4543,69	0,9700	4543,69	4.543,69
(C) Total:						
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4.725,89
Preço unitário total						4.725,89

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070911 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR336 - >UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 38.200 BTU/h, PESO: 48,0 kg, MODELO: PISO-TETO, MARCA: TRANE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	2,8600
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	3,8100
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	2,8600
(B) Total:						182,20
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARC2231	>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 38.200 BTU/h, PESO: 48,0 kg, MODELO: PISO-TETO, MARCA: TR	un	5770,32	0,9700	5770,32	
(C) Total:					5.770,32	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5.952,51	
Preço unitário total					5.952,51	

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070911 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR337 - >DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK225HP

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2000	
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,2000	
(B) Total:						7,33	
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2232	>DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK225HP			un	385,95	0,9700	385,95
01704ORSE	>Pasta p/ soldar			Kg	38,4800	0,0000	0,12
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70			Kg	25,0100	0,0000	0,08
(C) Total:							386,14
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							393,48
Preço unitário total							393,48

Descrições: REF.: 01362/ORSE, COMO REFINET É EM "Y", CONSUMO DE INSUMO DE SOLDA FOI MULTIPLICADO POR 3X

Serviço: COMPAR338 - >DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK112HP

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2000	3,06
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,2000	4,28
(B) Total:							7,33

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2233	>DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK112HP	un	390,82	0,9700	390,82
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,12
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,08
(C) Total:					391,01
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					398,35
Preço unitário total					398,35

Descrições: REF.: 01362/ORSE



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: COMPAR339 - >DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK056HP							Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2000	3,06	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,2000	4,28	
(B) Total:							7,33
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2234	>DERIVAÇÃO REFINET - MODELO: TRDK056HP	un	507,71	0,9700	507,71		
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,12		
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,08		
(C) Total:							507,91
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							515,24
Preço unitário total							515,24
Descrições: REF.: 01362/ORSE - Junho/2022-1							

Serviço: COMPAR340 - >MICRO-EXAUSTOR AXIAL - VAZÃO 200 m3/h, P.E.E.: 5 mmca, PESO: 1 kg, MODELO: MEGA 25, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE							Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35	
(B) Total:							34,90
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2249	>MICRO-EXAUSTOR AXIAL - VAZÃO 200 m3/h, P.E.E.: 5 mmca, PESO: 1 kg, MODELO: MEGA 25, MARCA: SICFLU	un	143,94	0,9700	143,94		
(C) Total:							143,94
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							178,84
Preço unitário total							178,84
Descrições: REF.: 11885/ORSE							

Serviço: COMPAR341 - >MICRO-EXAUSTOR AXIAL - VAZÃO 300 m3/h, P.E.E.: 5 mmca, PESO: 1 kg, MODELO: MEGA 34, MARCA: SICFLUX OU EQUIVALENTE							Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35	
(B) Total:							34,90
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2248	>MICRO-EXAUSTOR AXIAL - VAZÃO 300 m3/h, P.E.E.: 5 mmca, PESO: 1 kg, MODELO: MEGA 34, MARCA: SICFLU	un	153,88	0,9700	153,88		
(C) Total:							153,88
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							188,78
Preço unitário total							188,78
Descrições: REF.: 11886/ORSE							

Serviço: COMPAR342 - >GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO SIROCCO, COM FILTROS DE CLASSE G4 + M5 - VAZÃO: 408 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 47,0 kg, MODELO Unidade: un							Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	1,4600	30,53	
(B) Total:							30,53
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2243	>GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO SIROCCO, COM FILTROS DE CLASSE G4 + M5 - VAZ	un	2753,62	0,9700	2753,62		
(C) Total:							2.753,62
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							2.784,15
Preço unitário total							2.784,15
Descrições: 10766/ORSE							

Serviço: COMPAR343 - >VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 300 m3/h, P.E.E.: 15 mmca, PESO: 2,99 kg, MODELO: MAXX 150, MARCA: SIC Unidade: un							Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35	
(B) Total:							34,90
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2244	>VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 300 m3/h, P.E.E.: 15	un	944,51	0,9700	944,51		
(C) Total:							944,51
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							979,41
Preço unitário total							979,41
Descrições: REF.: 11884/ORSE AO 11886/ORSE							

Serviço: COMPAR344 - >VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 81 m3/h, P.E.E.: 15 mmca, PESO: 2,97 kg, MODELO: MAXX 100, MARCA: SICF Unidade: un							Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35	
(B) Total:							34,90



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2245	>VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 81 m3/h, P.E.E.: 15 r	un	727,20	0,9700	727,20
(C) Total:					727,20
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					762,11
Preço unitário total					762,11

Descrições: REF.: 11884/ORSE AO 11886/ORSE

Serviço: COMPAR345 - >VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 1.750 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 11,0 kg, MODELO: MAXX 315, MARCA: SI Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35
(B) Total:							34,90

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2246	>VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 1.750 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 11,0 kg, MODELO: MAXX 315, MARCA: SI	un	2751,73	0,9700	2751,73
(C) Total:					2.751,73
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.786,63
Preço unitário total					2.786,63

Descrições: REF.: 11884/ORSE AO 11886/ORSE

Serviço: COMPAR346 - >VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 850 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 8,0 kg, MODELO: MAXX 250, MARCA: SI Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35
(B) Total:							34,90

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2247	>VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO IN-LINE, COM FILTRO DE AR CLASSE G4+M5 - VAZÃO: 850 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 8,0 kg, MODELO: MAXX 250, MARCA: SI	un	2461,28	0,9700	2461,28
(C) Total:					2.461,28
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.496,18
Preço unitário total					2.496,18

Descrições: REF.: 11884/ORSE AO 11886/ORSE

Serviço: COMPAR347 - >EXAUSTOR CENTRÍFUGO - SIROCCO DUPLA ASPIRAÇÃO - VAZÃO: 6000 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 121,0kg, MODELO: BSS-GTS-3-500-LGO-BUZ, MARCA: BERLINERLL Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	4,7700	71,24
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	4,7700	99,61
(B) Total:							170,85

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2242	>EXAUSTOR CENTRÍFUGO - SIROCCO DUPLA ASPIRAÇÃO - VAZÃO: 6000 m3/h, P.E.E.: 30 mmca, PESO: 121,0kg, MODELO: BSS-GTS-3-500-LGO-BUZ, MARCA: BERLINERLL	un	7685,63	0,9700	7685,63
(C) Total:					7.685,63
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7.856,48
Preço unitário total					7.856,48

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070903 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR348 - >COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/8".

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:							6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,03
ARC2251	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/8".	un	40,2500	0,9700	40,25
(C) Total:					40,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					46,60
Preço unitário total					46,60

Descrições: REF.: 08015/ORSE

Serviço: COMPAR349 - >COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/4".

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:							6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,03
ARC2252	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/4".	un	59,3700	0,9700	59,37



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

(C) Total: 59,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 65,72

Preço unitário total 65,72

Descrições: REF.: 08015/ORSE

Serviço: COMPAR350 - >COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 3/4". Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,08
ARC2253	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 3/4".	un	16,6200	0,9700	16,62
(C) Total:					16,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 23,02

Preço unitário total 23,02

Descrições: REF.: 01369/ORSE

Serviço: COMPAR351 - >COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 5/8". Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,03
ARC2254	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 5/8".	un	9,8400	0,9700	9,84
(C) Total:					9,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 16,19

Preço unitário total 16,19

Descrições: REF.: 09305/ORSE

Serviço: COMPAR352 - >COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1/2". Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,03
ARC2255	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1/2".	un	7,1400	0,9700	7,14
(C) Total:					7,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 13,49

Preço unitário total 13,49

Descrições: REF.: 08015/ORSE

Serviço: COMPAR353 - >COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 7/8". Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,03
ARC2256	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 7/8".	un	24,5700	0,9700	24,57
(C) Total:					24,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 30,92

Preço unitário total 30,92

Descrições: REF.: 08015/ORSE

Serviço: COMPAR354 - >LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1/2". Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,10
ARC2257	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1/2"	un	4,0300	0,9700	4,03
(C) Total:					4,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

10,45

Preço unitário total

10,45

Descrições: REF.: 07236/ORSE

Serviço: COMPAR355 - >LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 3/4"

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,10
ARC2258	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 3/4"	un	8,6200	0,9700	8,62
(C) Total:					8,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

15,04

Preço unitário total

15,04

Descrições: REF.: 07235/ORSE

Serviço: COMPAR356 - >LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 7/8"

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,10
ARC2259	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 7/8"	un	11,7600	0,9700	11,76
(C) Total:					11,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

18,18

Preço unitário total

18,18

Descrições: REF.: 07235/ORSE

Serviço: COMPAR358 - >LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1"

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,10
ARC2260	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1"	un	16,7200	0,9700	16,72
(C) Total:					16,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

23,13

Preço unitário total

23,13

Descrições: REF.: 07235/ORSE

Serviço: COMPAR359 - >LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/8"

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66
(B) Total:						6,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,10
ARC2261	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/8"	un	19,8400	0,9700	19,84
(C) Total:					19,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

26,26

Preço unitário total

26,26

Descrições: REF.: 07235/ORSE

Serviço: COMPAR360 - >LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/4"

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,62
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,66



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

(B) Total:					6,28
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
01704ORSE	>Pasta p/ soldar	Kg	38,4800	0,0000	0,04
02023ORSE	>Solda branca preparada 30/70	Kg	25,0100	0,0000	0,10
ARC2262	>LUVA, BOLSA - BOLSA, COBRE, Ø = 1 - 1/4"	un	26,1500	0,9700	26,15
(C) Total:					26,29
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,57
Preço unitário total					32,57

Descrições: REF.: 07235/ORSE

Serviço: COMPAR361 - >DUTO FLEXÍVEL ISOLADO, MODELO SONODEC RT 0,6, Ø 457mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,6200	9,31
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,6200	13,01
(B) Total:						22,33

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2250	>DUTO FLEXÍVEL ISOLADO, MODELO SONODEC RT 0,6, Ø 457mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE	m	49,1900	1,0200	51,66
(C) Total:					51,66

Código auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Valor unitário mão-de-obra	Valor unitário material	Consumo	Valor total mão-de-obra		
COMPAR19	>FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, C m		4,66	2,28	0,9700	0,0000	0,00	4,66
(D) Total mão-de-obra:							4,66	
(E) Total material:							2,28	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							80,92	
Preço unitário total							80,92	

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.ARCO.055/01 - 04/2018

Serviço: COMPAR362 - >DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO, MODELO ALUDEC 60, Ø 161mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3000	4,44	
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,3000	6,21	
(B) Total:						10,65	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2262	>DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO, MODELO ALUDEC 60, ø 161mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE	m	12,8100	1,0200	13,45		
(C) Total:					13,45		
Código auxíliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Valor unitário mão-de-obra	Valor unitário material	Consumo	Valor total mão-de-obra	
COMPAR19	>FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, C m		4,66	2,28	0,9700	0,0000	0,00
(D) Total mão-de-obra:							4,66
(E) Total material:							2,28
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							31,03
Preço unitário total							31,03

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.ARCO.050/01 - 04/2018

Serviço: COMPAR363 - >COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL COM REGISTRO, Ø 457mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3000	4,42
0021	SERRALHEIRO		9,29	20,35	119,0200	0,3000	6,19
(B) Total:							10,61
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
42529SINAPI	>FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	m	1,3800	0,1200	0,18		
ARC2263	>COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL COM REGISTRO, ø 457mm, MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE	un	50,1000	0,9700	50,10		
(C) Total:							50,27
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							60,88
Preço unitário total							60,88

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.ARCO.056/08 - 04/2018

Serviço: COMPAR365 - >CONTROLE REMOTO COM CONFIGURAÇÃO DE ENDEREÇO IDU, MODELO: TCONTRM05B

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,9500	19,92
(B) Total:							19,92
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2235	>CONTROLE REMOTO COM CONFIGURAÇÃO DE ENDEREÇO IDU, MODELO: TCONTRM05B	un	396,50	0,9700	396,50	396,50	
(C) Total:						396,50	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							416,42
Preço unitário total							416,42

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070941 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: COMPAR366 - >CONTROLE CENTRAL SISTEMA BMS - MODELO: TCONTMODBUS							Unidade: un
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	33,3800	498,66	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	33,3800	697,26	
(B) Total:						1.195,92	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2236	>CONTROLE CENTRAL SISTEMA BMS - MODELO: TCONTMODBUS	un	24245,35	0,9700	24245,35		
(C) Total:						24.245,35	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						25.441,27	
Preço unitário total						25.441,27	

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070938 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR367 - >PROTEÇÃO MECÂNICA PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO DA INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS DOS VRF (Alumínio corrugado 0,15 mm)

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,29	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,41	
(B) Total:						0,70	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2265	>ALUMÍNIO CORRUGADO 0,15 MM	m	32,5800	0,9700	32,58		
(C) Total:						32,58	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						33,28	
Preço unitário total						33,28	

Descrições: REF.: 071331/GOINFRA - FOI CONVERTIDO CONSUMO DE UNIDADE PARA METRO

Serviço: COMPAR368 - >PROTEÇÃO MECÂNICA PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO DA INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS DOS SPLIT (Fita PVC)

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,29	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,41	
(B) Total:						0,70	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2264	>FITA PVC BRANCA PARA INSTALAÇÃO SPLIT	m	0,4600	0,9700	0,46		
(C) Total:						0,46	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1,16	
Preço unitário total						1,16	

Descrições: REF.: 071331/GOINFRA - CONVERSÃO DE CONSUMO DE UNIDADE PARA METRO

Serviço: COMPAR370 - >DUTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL #16

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,6600	9,84	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,6600	13,75	
(B) Total:						23,59	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2241	>PREFABRICAÇÃO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	m2	163,65	0,9700	163,65		
ARC2265	>CHAPA AÇO INOXIDÁVEL 304 USG16 E=1,5mm 12,0kg/m2	m2	545,50	0,9700	545,50		
(C) Total:						709,14	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						732,74	
Preço unitário total						732,74	

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 73804 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR374 - >RESFRIADOR EVAPORATIVO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO SIROCCO, COM FILTRO DE CLASSE G4-ABNT - VAZÃO: 17.500 m3/h, P.E.E.: 35 mmca, PESO: 800,0 kg, MO Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	17,5400	261,99	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	10,8500	226,59	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	10,8500	226,59	
(B) Total:						715,16	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2241	>RESFRIADOR EVAPORATIVO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO SIROCCO, COM FILTRO DE CLASSE G4-ABNT - VA	un	67890,39	0,9700	67890,39		
(C) Total:						67.890,39	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						68.605,55	
Preço unitário total						68.605,55	

REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 73019 - WWW.INFORMATIVOSBC.COM.BR

Descrições: Modificado da composição original e acrescentado encanador, já que o equipamento usa água na refrigeração evaporativo e foi usado mesmo consumo do eletricitista como base.

Serviço: COMPAR376 - >FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA COZINHA (TRECHO RETO) EM CHAPA PRETA BITOLA 18.

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	17,5400	261,99	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	10,8500	226,59	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	10,8500	226,59	
(B) Total:						715,16	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARC2241	>RESFRIADOR EVAPORATIVO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO SIROCCO, COM FILTRO DE CLASSE G4-ABNT - VA	un	67890,39	0,9700	67890,39		
(C) Total:						67.890,39	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						68.605,55	
Preço unitário total						68.605,55	



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1400	2,08
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,8100	16,89
(B) Total:						18,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC064	>MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS, 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM - N	h	29,1800	0,0600	1,71
ARC065	>MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS, 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM - N	h	20,3500	0,7500	15,69
ARC062	>DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - HORA PRODUTIVA	h	24,5600	0,0300	0,74
ARC063	>DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - HORA IMPRODUTIVA	h	20,3500	0,7800	16,28
ARC2266	>Chapa aço fina preta Ilsa nº18, e=1,2mm (9,60 kg/m2)	Kg	11,5900	10,1000	120,18
(C) Total:					154,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

173,58

Preço unitário total

173,58

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.ARCO.003/01

Serviço: COMPAR378 - >ADESIVO ARMAFLEX 520 S, PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO DA INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS DOS VRF E SPLIT (3,6 L)

Unidade: GL

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3400	5,13
(B) Total:						5,13

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
39719SINAPI	>ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO	l	122,44	3,5100	440,80
(C) Total:					440,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

445,93

Preço unitário total

445,93

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 70063 - informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: COMPAR379 - >IÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)

Unidade: h

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3679	CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	h	185,08	0,9700	185,08
(C) Total:					185,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

185,08

Preço unitário total

185,08

Descrições: REF.: 072080/GOINFRA

Serviço: COMPAR380 - >DUTO EM CHAPA PRETA PARA COZINHA #18, SOLDADO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3100	4,64
0021	SERRALHEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,48
(B) Total:						11,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARC2267	>DUTO EM CHAPA PRETA PARA COZINHA #18, SOLDADO	m2	558,63	0,9700	558,63
(C) Total:					558,63

Código auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Valor unitário mão-de-obra	Valor unitário material	Consumo		Valor total mão-de-obra
COMPAR170	>SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZA m2		1,91	12,85	0,9700	0,0000	0,00
(D) Total mão-de-obra:							1,91
(E) Total material:							12,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

584,50

Preço unitário total

584,50

Descrições: REF.: SINAPI - 02.INES.ARCO.012/01

Serviço: COMPAR72 - >CALÇOS DE MADEIRA E BORRACHA NEOPRENE PARA SUPORTE DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADORAS E CONDENSADORAS)

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,12
(B) Total:						1,12

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2881	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 10MM	m2	3,6000	0,0100	0,02
134SINAPI	>GRAUTE CIMENTÍCIO DE USO GERAL	Kg	1,6400	0,7100	1,20
07198ORSE	>CALÇO DE NEOPRENE 100 X 100 X 25MM	un	43,7400	0,3500	15,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

17,96

Preço unitário total

17,96

Descrições: REF.: SINAPI 84153 (APARELHO DE NEOPRENE NÃO FRETADO 1,4KG/DM²- JAN/2020)

Serviço: COMPCOIFA - >COIFA LAVADORA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 2700 mm x 1000 mm x 500 mm (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	17,8900	267,34
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	41,8900	874,99
(B) Total:						1.142,33



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INSCOOIFA	>COIFA LAVADORA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 2700 mm x 1000 mm x 500 mm (COMPLETA)	un	24414,27	0,9700	24414,27
(C) Total:					24.414,27
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25.556,59
Preço unitário total					25.556,59

Descrições: REF.: INFORMATIVO SBC - COD. 070705 - www.informativosbc.com.br - 01/08/2022

Serviço: CP>52 - VIDRO LAMINADO INCOLOR 8 MM

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
S-34391	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8 MM	m2	746,01	98,6000	75511,59
(C) Total:					75.511,59
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					75.511,59
Preço unitário total					75.511,59

Descrições:

Serviço: CP10> - REVESTIMENTO PARA PISO PORCELANATO 60 X 60 CM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,24	22,42	119,0200	1,0300	23,77
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3600	4,48
(B) Total:						28,25

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
S-38195	PORCELANATO 60 X 60 CM	m2	87,2100	1,0500	94,19
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,1900	3,7100	4,53
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,0400	1,2600	9,09
(C) Total:					107,80
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					136,05
Preço unitário total					136,05

Descrições: FONTE: SINAPI/87261

Serviço: CP11> - BANCO ARTICULADO INOX

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,2300	25,74
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3900	4,83
(B) Total:						30,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
S-36215	BANCO ARTICULADO EM INOX	un	782,91	0,9700	782,91
S-04351	PARAFUSO NIQUELADO 3.1/2" COM ACABAMENTO CROMADO	un	15,0800	7,7900	120,63
(C) Total:					903,55
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					934,11
Preço unitário total					934,11

Descrições: FONTE: SINAPI/100875

Serviço: CP12> - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 70 CM

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	1,2300	25,74
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,3900	4,83
(B) Total:						30,57

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
S-04351	PARAFUSO NIQUELADO 3.1/2" COM ACABAMENTO CROMADO	un	15,0800	5,8400	90,47
S-36205	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 70 CM	un	186,33	0,9700	186,33
(C) Total:					276,80
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					307,37
Preço unitário total					307,37

Descrições: FONTE: SINAPI/100867

Serviço: CP13> - BARRA DE APOIO ARTICULADA 70 X 70 CM

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,6200	12,87
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1900	2,42
(B) Total:						15,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
S-04351	PARAFUSO NIQUELADO 3.1/2" COM ACABAMENTO CROMADO	un	15,0800	3,9000	60,32
S-36210	BARRA DE APOIO ARTICULADA EM AÇO INOX 70 CM	un	473,17	0,9700	473,17
(C) Total:					533,49
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					548,77
Preço unitário total					548,77



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:	FONTE: SINAPI/100865		
Serviço:	CP14> - PAREDE DE DRYWALL		Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	9,29	20,35	119,0200	0,5300	11,09
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1300	1,65
(B) Total:						12,73
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	2,7500	0,7200	2,04	
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,5800	1,0100	3,70	
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,0800	19,4900	1,56	
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,2300	0,7900	0,19	
S-39413	PLACA DE GESSO ACARTONADO	m2	20,8500	2,0500	43,78	
S-37586	PINO DE AÇO C/ARRUELA CÔNICA 23 MM	C	45,7000	0,0200	1,11	
S-39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, AÇO ZINCADO, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM	m	10,4400	1,9400	20,79	
S-39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADA, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO ACARTC	m	0,3200	2,4400	0,81	
S-39419	PERFIL GUIA TIPO "U", AÇO ZINCADO, E =0,5 MM, 70 X 3000 MM	m	9,2100	0,7400	7,00	
(C) Total:						80,97
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						93,70
Preço unitário total						93,73

Descrições:

Serviço: CP15> - PARDE DE TIJOLO FURADO 25 CM (1.1/2") VEZ

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	1,9600	40,91
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	2,3900	29,79
(B) Total:						70,70
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0500	8,84	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	7,4800	7,77	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,4800	3,09	
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,7600	78,9000	61,54	
(C) Total:					81,24	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						151,94
Preço unitário total						151,94

Descrições: FONTE: SINAPI/96358

Serviço: CP18> - TELHAMENTO COM TELHA AÇO GALVALUME, DUPLA, COM PREENCHIMENTO PIR 50MM, PRÉ-PINTADA, TP-40, FACE SUPERIOR PINTADA, FACE INFERIOR = FUNDO ALUM. BR

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2100	3,20	
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,2100	4,48	
(B) Total:							7,69
Código auxiliar	(C) Materiais			Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ2	TELHA EM AÇO GALVALUME TP40, PIR 50MM, 0,43 X 0,43 MM			m2	143,58	1,0300	152,19
S-04299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 110 MM			un	1,7400	1,4200	2,54
2417	MASSA PLASTICA			Kg	30,9500	0,0000	0,13
(C) Total:							154,86
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							162,55
Preço unitário total							162,55

Descrições: FONTE: ORSE/12729

Serviço: CP19> - PLANTIO DE JABUTICABEIRA H = 1,5 M

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,7100	10,58
0019	JARDINEIRO		6,17	13,50	119,0200	0,1800	2,45
(B) Total:							13,03

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ3	MUDA DE JABUTICABEIRA H = 1,50 M	un	175,34	0,9700	175,34
(C) Total:					175,34

Descrições: FONTE: SINAPI/98510

Serviço: CP20> - PLANTIO DE MUDA DE ACEROLA H = 1,50 M

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,7100	10,58
0019	JARDINEIRO	6,17	13,50	119,0200	0,1800	2,45
(B) Total:						13,03



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ4	MUDA DE ACEROLA H = 1,5 M	un	27,4000	0,9700	27,40
(C) Total:					27,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 40,43

Preço unitário total 40,43

Descrições: FONTE: SINAPI/98510

Serviço: CP21> - PLANTIO DE TREPadeira JADE H = 1,0 M

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1000	1,48
0019	JARDINEIRO		6,17	13,50	119,0200	0,0200	0,34
(B) Total:							1,82

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ5	MUDA DE TREPadeira JADE H = 1,0 M	un	125,13	0,9700	125,13
(C) Total:					125,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 126,95

Preço unitário total 126,95

Descrições: FONTE: SINAPI/98509

Serviço: CP22> - PLANTIO DE PERIQUITO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2100	3,07
0019	JARDINEIRO		6,17	13,50	119,0200	0,0500	0,71
(B) Total:							3,78

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ6	MUDA DE PERIQUITO	m2	0,9700	24,3500	24,35
(C) Total:					24,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 28,13

Preço unitário total 28,13

Descrições: FONTE: SINAPI/98505

Serviço: CP23> - PLANTIO DE PÂNDANO H = 1,20 M

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,7100	10,58
0019	JARDINEIRO		6,17	13,50	119,0200	0,1800	2,45
(B) Total:							13,03

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ7	MUDA DE PANDANO H = 1,20 M	un	260,57	0,9700	260,57
(C) Total:					260,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 273,61

Preço unitário total 273,61

Descrições: FONTE: SINAPI/98510

Serviço: CP24> - PLANTIO DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA H = 20, M

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	4,2500	63,48
0019	JARDINEIRO		6,17	13,50	119,0200	1,0600	14,72
(B) Total:							78,20

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ8	MUDA DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA H = 2,0 M	un	272,23	0,9700	272,23
S-5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA 6500 KG, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO CHO	h	244,04	0,2900	73,18
S-5930	GUINDAUTO HIDRAULICO CAPAC. 6500 KG, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO CHI	h	49,6300	1,1900	60,80
(C) Total:					406,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 484,42

Preço unitário total 484,42

Descrições: FONTE: SINAPI/98516

Serviço: CP25> - PLANTIO DE MÓREA BICOLOR, H = 0,40 M

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,0700	16,03
0019	JARDINEIRO		6,17	13,50	119,0200	0,0200	0,34
(B) Total:							16,37

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ9	MUDA DE MÓREA BICOLOR H = 0,40 M	un	16,9400	0,9700	16,94
(C) Total:					16,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 33,31



Relatório de Composição do Serviço

Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Preço unitário total							33,31
Descrições:	FONTE: SINAPI/98509						

Serviço: CP26> - PLANTIO DE ALPÍNIA, H = 0,60 M

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	1,0700	16,03
0019	JARDINEIRO		6,17	13,50	119,0200	0,0200	0,34
(B) Total:							16,37

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARQ10	MUDA DE ALPÍNIA H = 0,60 M	un	45,2600	0,9700	45,26	
(C) Total:						45,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) **61,63****Preço unitário total** **61,63**

Descrições: FONTE: SINAPI/98509

Serviço: CP27> - PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2100	3,07
0019	JARDINEIRO		6,17	13,50	119,0200	0,0500	0,71
(B) Total:							3,78

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
S-360	MUDA DE AMENDOIM	un	1,5600	24,3500	38,96	
(C) Total:						38,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) **42,74****Preço unitário total** **42,74**

Descrições: FONTE: SINAPI/98505

Serviço: CP28> - ESPELHO 6 MM, BISOTADO 1,5 CM

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
O-13334	ESPELHO LISO 6 MM	m2	505,05	0,9700	505,05	
O-13335	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	m	33,6800	3,9000	134,74	
(C) Total:						639,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) **639,79****Preço unitário total** **639,79**

Descrições:

Serviço: CP30> - PORTA LAMBRI/VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,45
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,9700	12,11
(B) Total:							38,55

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARQ17	PORTA LAMBRI/VIDRO, ALUMÍNIO, PINT. ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	945,10	0,9700	945,10	
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,45	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,8700	3,36	
(C) Total:						950,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) **989,47****Preço unitário total** **989,47**

Descrições:

Serviço: CP32> - PORTA PALHETA VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,45
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,9700	12,11
(B) Total:							38,55

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
ARQ18	PORTA PALHETA VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	980,94	0,9700	980,94	
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,45	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,8700	3,36	
(C) Total:						986,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) **1.025,31****Preço unitário total** **1.025,31**

Descrições:

Serviço: CP33> - PORTA VAI-VEI, VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------	--



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	2,1900	45,78
0005	SERVEnte	5,53	12,12	119,0200	2,1900	27,27

(B) Total: 73,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ19	PORTA VAI-DEM, VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	980,94	0,9700	980,94
S-11451	DOBRAÇA DE MOLA TIPO VAI-DEM	un	140,01	2,5300	363,73
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	5,5900	3,86
(C) Total:					1.350,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 1.423,75**Preço unitário total** 1.423,75

Descrições: FONTE: ORSE/11183 - JULHO-22

Serviço: CP34> - RODAPÉ PORCELANATO 60 X 60 CM

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,24	22,42	119,0200	0,2300	5,38
0005	SERVEnte	5,53	12,12	119,0200	0,2800	3,46

(B) Total: 8,84

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
S-38195	PORCELANATO 60 X 60 CM	m2	87,2100	0,1000	9,16
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,1900	0,4300	0,53
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,0400	0,0300	0,22
(C) Total:					9,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 18,74**Preço unitário total** 18,74

Descrições:

Serviço: CP35> - RODAPÉ DE GRANITINA H = 10 CM

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,5700	11,87
0005	SERVEnte	5,53	12,12	119,0200	0,2400	2,94

(B) Total: 14,82

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
S-4824	GRANILHA/PEDRISCO OU AGREGADO EM MÁRMORE	Kg	0,6100	2,2600	1,42
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0000	0,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	0,9500	0,65
(C) Total:					2,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 17,27**Preço unitário total** 17,27

Descrições: FONTE: SINAPI/101741

Serviço: CP36> - PORTA CORRER 4 FLS, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	1,2800	26,84
0005	SERVEnte	5,53	12,12	119,0200	1,1900	14,82

(B) Total: 41,65

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ20	PORTA DE CORRER 4 FLS, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	681,87	0,9700	681,87
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,45
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,8700	3,36
(C) Total:					687,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 729,34**Preço unitário total** 729,34

Descrições:

Serviço: CP37> - PORA CORRER 6 FLS, VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	1,2700	26,45
0005	SERVEnte	5,53	12,12	119,0200	0,9700	12,11

(B) Total: 38,55

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ21	PORTA CORRER 6 FLS, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	680,90	0,9700	680,90
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,45
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,8700	3,36
(C) Total:					686,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 725,27**Preço unitário total** 725,27

Descrições:



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: CP38> - PORTA ABRIR, VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	Unidade: m2
---	-------------

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,2700
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,9700
(B) Total:						38,55

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ22	PORTA ABRIR, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	1130,08	0,9700	1130,08
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,45
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,8700	3,36
(C) Total:					1.135,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	1.174,45
Preço unitário total	1.174,45

Descrições:	
-------------	--

Serviço: CP39> - PORTA VENEZIANA, ALUMÍNIO, DIVISÓRIA DE BANHEIRO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,2700
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,9700
(B) Total:						38,55

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ23	PORTA VENEZIANA, DIVISÓRIA DE BANHEIRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	980,94	0,9700	980,94
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	2,45
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	4,8700	3,36
(C) Total:					986,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	1.025,31
Preço unitário total	1.025,31

Descrições:	
-------------	--

Serviço: CP40> - JANELA MÁXIMO-AR, 3 SEÇÕES, VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,3400
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,0600
(B) Total:						41,10

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ24	JANELA MÁXIMO-AR, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	1036,23	0,9700	1036,23
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	3,7000	2,55
(C) Total:					1.040,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	1.081,73
Preço unitário total	1.081,73

Descrições:	
-------------	--

Serviço: CP41> - JANELA CORRER EM VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,3600
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,3000
(B) Total:						44,51

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ25	JANELA CORRER EM VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	982,45	0,9700	982,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	3,7000	2,55
(C) Total:					986,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	1.031,36
Preço unitário total	1.031,36

Descrições:	
-------------	--

Serviço: CP42> - JANELA FIXA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,3600
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,3000
(B) Total:						44,51

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ26	JANELA FIXA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	863,31	0,9700	863,31
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	3,7000	2,55
(C) Total:					867,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	912,22
--	--------



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Preço unitário total

912,22

Descrições:

Serviço: CP43> - JANELA TIPO GUILHOTINA, VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,9700
0005	SERVEnte		5,53	12,12	119,0200	0,9700
(B) Total:						12,12

32,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ27	JANELA TIPO GUILHOTINA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	998,45	0,9700	998,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	3,7000	2,55
(C) Total:					1.002,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 1.035,32

Preço unitário total 1.035,32

Descrições:

Serviço: CP44> - JANELA DE CORRER, VIDRO, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,3600
0005	SERVEnte		5,53	12,12	119,0200	1,3000
(B) Total:						16,16

44,51

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ28	JANELA CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	802,30	0,9700	802,30
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	3,7000	2,55
(C) Total:					806,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 851,21

Preço unitário total 851,21

Descrições:

Serviço: CP46> - JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM VENEZIANA, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, 1 FOLHA DE VIDRO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,3600
0005	SERVEnte		5,53	12,12	119,0200	1,3000
(B) Total:						16,16

44,51

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ29	JANELA DE CORRER 2 FLS, ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	971,74	0,9700	971,74
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,85
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	3,7000	2,55
(C) Total:					976,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 1.020,65

Preço unitário total 1.020,65

Descrições:

Serviço: CP47> - CORRIMÃO EM AÇO INOX D = 1.1/2", DUPLO, L = 28 CM, FIXAÇÃO EM PAREDES

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,9700
0005	SERVEnte		5,53	12,12	119,0200	0,9700
(B) Total:						12,12

32,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
O-01689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO C/BUCHA S-8	un	0,9400	5,8400	5,61
O-07939	CORRIMÃO EM AÇO INOXIDÁVEL D = 1.1/2", L = 28 CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDES	m	620,27	0,9700	620,27
(C) Total:					625,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) 658,35

Preço unitário total 658,35

Descrições:

Serviço: CP48> - GUARDA-CORPO EM TUBO AÇO INOX, D = 1.1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX, PARA FIXAÇÃO EM PISO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,9700
0005	SERVEnte		5,53	12,12	119,0200	0,9700
(B) Total:						12,12

32,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
O-01689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO C/BUCHA S-8	un	0,9400	5,8400	5,61
O-7938	GUARDA-CORPO EM TUBO AÇO INOXIDÁVEL D = 1.1/2", DUPLO COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO II	m	674,40	0,9700	674,40
(C) Total:					680,01



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:

Serviço: CP58> - DEMOLIÇÃO DE ESTACAS A TRADO D = 30 CM							Unidade: m
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,0400	0,49	
(B) Total:							0,49
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARQ33	RETROSCAVADEIRA CHP	h	155,07	0,0400	6,21		
(C) Total:							6,21
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							6,69
Preço unitário total							6,69

Descrições:

Serviço: CP59> - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MURO/PAREDE PLACA PRÉ-MOLDADA C/TRANSPORTE ATÉ CAMINHÃO

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,0800	0,97	
(B) Total:							0,97
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARQ33	RETROSCAVADEIRA CHP	h	155,07	0,0100	1,55		
(C) Total:							1,55
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							2,52
Preço unitário total							2,52

Descrições:

Serviço: CP6> - TELHAMENTO COM TELHA AÇO GALVALUME, DUPLA, COM PREENCHIMENTO PIR 40MM, PRÉ-PINTADA, COLONIAL, 2 X 0,43 MM

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2100	3,20	
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,2100	4,48	
(B) Total:							7,69
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARQ1	TELHA EM AÇO GALVALUME COLONIAL, PIR 40MM, 2 X 0,43 MM, PRÉ-PINTADA	m2	169,97	1,0300	180,17		
S-04299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 110 MM	un	1,7400	1,4200	2,54		
2417	MASSA PLASTICA	Kg	30,9500	0,0000	0,13		
(C) Total:							182,84
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							190,52
Preço unitário total							190,52

Descrições: FONTE: ORSE/12729 - JULHO 22

Serviço: CP60> - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO C/TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,0800	0,97	
(B) Total:							0,97
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARQ33	RETROSCAVADEIRA CHP	h	155,07	0,0200	3,10		
(C) Total:							3,10
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							4,07
Preço unitário total							4,07

Descrições:

Serviço: CP61> - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO CIMENTÍCIO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO C/TRANSP. ATÉ CAÇAMBA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,0800	0,97	
(B) Total:							0,97
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
ARQ33	RETROSCAVADEIRA CHP	h	155,07	0,0200	3,10		
(C) Total:							3,10
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							4,07
Preço unitário total							4,07

Descrições:

Serviço: CP62> - BORDA PEDRA SÃO THOMÉ

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,1300	2,71	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1600	2,02	
(B) Total:							4,72



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,1900	0,2200	0,26
1882	PEDRA - SAO THOME SERRADA	m2	173,88	0,0500	8,78

(C) Total: 9,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	13,76
Preço unitário total	13,76

Descrições:

Serviço: CP63> - CHAPIM (PINGADEIRA) GRANITO CINZA ANDORINHA, 25 X 2 CM

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0032	OPERADOR DE BETONEIRA		6,64	14,55	119,0200	0,0300	0,38
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,85
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,0900	1,14

(B) Total: 5,37

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
O-13752	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO	m2	578,23	0,2200	132,30
S-91692	SERRA CIRCULAR - CHP	h	21,7600	0,0100	0,19
S-91693	SERRA CIRCULAR - CHI	h	20,5400	0,1700	3,68
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,31
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	1,6500	1,14
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,	Kg	6,4100	0,0000	0,00

(C) Total: 138,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	143,99
Preço unitário total	143,99

Descrições: FONTE: SINAPI/101966 - SET/2022

Serviço: CP64> - TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA ADERIDA COM MAÇARICO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0300	0,55
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0000	0,10

(B) Total: 0,64

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	20,3500	0,1800	3,76
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,7600	0,0100	0,06
2697	MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ALUMINIO	m2	41,7800	0,3300	14,12

(C) Total: 17,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	18,59
Preço unitário total	18,59

Descrições: FONTE: SINAPI/98576 - SET-22

Serviço: CP65> - TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,0300	0,55
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,0000	0,06
(B) Total:							0,60

(B) Total: 0,60

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	20,3500	0,1800	3,76
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,7600	0,0100	0,06
2697	MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ALUMINIO	m2	41,7800	0,3300	14,12

(C) Total: 17,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	18,55
Preço unitário total	18,55

Descrições: FONTE: SINAPI/98576 SET-22

Serviço: CP65> - Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)

Unidade: m

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ35	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	21,9000	0,9700	21,90

(C) Total: 21,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	21,90
Preço unitário total	21,90

Descrições: FONTE: ORSE/09082

Serviço: CP66> - AS BUILT (PROJETO DE ARQUITETURA E PROJETOS DE ENGENHARIA)

Unidade: un

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
ARQ34	HONORÁRIOS PARA PROJETOS DE AS BUILT	un	5237,37	0,9700	5237,37

(C) Total: 5.237,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	5.237,37
Preço unitário total	5.237,37



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:	O AS BUILT ENGLOBAL TODOS OS PROJETOS PERTINENTES A OBRA (ARQUITETURA E ENGENHARIA)
Serviço:	CP8> - REVESTIMENTO DE PISO PORCELANATO FORMA BRANCO 45 X 45 CM
Unidade:	m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,24	22,42	119,0200	0,9300	21,30
0005	SERVEnte	5,53	12,12	119,0200	0,3300	4,12
(B) Total:						25,42

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
S-21108	PORCELANATO FORMA BRANCA 45 X 45 CM	m2	73,8400	1,0700	81,22
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,1900	8,4000	10,25
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,0400	0,2300	1,69
(C) Total:					93,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	118,59
Preço unitário total	118,59

Descrições:	FONTE: SINAPI/87258
Serviço:	CP9> - REVESTIMENTO DE PAREDE FORMA BRANCO 30 X 40 CM
Unidade:	m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,24	22,42	119,0200	0,5400	12,33
0005	SERVEnte	5,53	12,12	119,0200	0,4400	5,45
(B) Total:						17,79

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
O-06478	REVESTIMENTO CERÂMICO 30 X 44CM	m2	36,8200	1,0200	38,66
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,1900	8,4000	10,25
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,0400	0,1400	0,98
(C) Total:					49,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	67,68
Preço unitário total	67,68

Descrições:	FONTE: ORSE/07137
-------------	-------------------

Serviço:	DREN.01 - >FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05
Unidade:	m
Observações:	COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI 91175

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,21
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1100	2,24
(B) Total:						2,45

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3054	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3"	un	2,9100	0,3200	0,97
(C) Total:					0,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	3,43
Preço unitário total	3,43

Descrições:	
-------------	--

Serviço:	DREN.02 - PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL
Unidade:	m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,1600	3,25
0005	SERVEnte	5,53	12,12	119,0200	0,4600	5,75
(B) Total:						9,00

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIP.	h	4,0400	0,0000	0,01
2782	GASOLINA	l	4,7000	0,0200	0,09
IN.42	>PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE M2 99,45 CONCRETO, 4	m2	96,8700	0,9700	96,87
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0500	8,12
(C) Total:					105,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	114,10
Preço unitário total	114,10

Descrições:	
-------------	--

Serviço:	DREN.03 - >CANALETA EM RASGO NO CONTRAPISO COM GRELHA FLEXÍVEL PLÁSTICA DE 10CM PARA PISCINA, DA MARCA POOLTEC OU MARWELL OU PLASGOLD OU PLASMOLD OU E
Unidade:	m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0900	1,32
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,5700	11,86
(B) Total:						13,19

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.43	>GRELHA FLEXÍVEL PLÁSTICA DE 10CM PARA PISCINA	m	45,3600	0,9700	45,36
(C) Total:					45,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	58,55
--	-------



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Data Orçamento : 06/02/2023

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Preço unitário total

58,55

Descrições:	COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI CÓD. AUXILIAR 90446						
Serviço:	DREN.04 - >POÇO DE INFILTRAÇÃO COM ESCAVAÇÃO DE 2M						Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA		6,64	14,55	119,0200	0,2300
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	1,2600
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	1,0900
(B) Total:						43,22

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0700	11,51
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	29,3500	20,25
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIK 1 / VEDACIT (D=1,	Kg	6,4100	1,1700	7,72
IN.45	>ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	un	284,26	3,9000	1137,05
IN.46	>GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = (	m2	6,5400	11,1100	74,57
(C) Total:					1.251,10

Código auxiliar	(D)E Serviços	Unidade	Valor unitário mão-de-obra	Valor unitário material	Consumo	Valor total mão-de-obra
040103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 IV	m3	39,37	0,00	4,4200	0,0000
040902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	20,60	0,00	0,9800	0,0000
051015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MA	m3	71,89	456,59	0,0300	0,0000
051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	24,24	167,44	1,4900	0,0000
060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE	m2	10,64	17,80	0,5100	0,0000
060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO M	m3	43,87	0,00	0,0300	0,0000
081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO	m2	17,29	82,52	1,3700	0,0000
180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO C	m2	63,00	507,83	0,3500	0,0000
(D) Total mão-de-obra:						292,02

(E) Total material:						575,83
---------------------	--	--	--	--	--	--------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2.162,17
Preço unitário total						2.162,17

Descrições: REF.: COMPOSIÇÃO AUXILIAR TABELA GOINFRA JUL/22 CÓD.180324, CÓD. 102712, 100475

Serviço: ELE.001 - >LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 60X 60CM

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 071646

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3700
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,3100
(B) Total:						12,17

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.018	>LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 60X 60CM	un	225,41	0,9700	225,41
(C) Total:					225,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						237,57
Preço unitário total						237,57

Descrições:

Serviço: ELE.002 - >LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 40X 40CM

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 071646

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3700
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,3100
(B) Total:						12,17

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.019	>LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 40X 40CM	un	112,2100	0,9700	112,21
(C) Total:					112,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						124,37
Preço unitário total						124,37

Descrições:

Serviço: ELE.003 - >LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 30X 30CM

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 071646

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3700
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,3100
(B) Total:						12,17

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.020	>LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 30X 30CM	un	49,4600	0,9700	49,46
(C) Total:					49,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						61,62
Preço unitário total						61,62

Descrições:						
-------------	--	--	--	--	--	--





Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: ELE.004 - >SPOT EMBUTIDO QUADRADO RECUADO BRANCO + LÂMPADA AR111							Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 071630							
Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4200	6,22	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3900	8,19	
(B) Total:						14,42	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
INS.028	>SPOT EMBUTIDO QUADRADO RECUADO BRANCO AR111	un	40,4600	0,9700	40,46		
INS.029	>LAMPADA AR111	un	83,7600	0,9700	83,76		
(C) Total:						124,23	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						138,64	
Preço unitário total						138,64	

Descrições:

Serviço: ELE.005 - >FITA AUTOFUSÃO PARA ALTA TENSÃO ATÉ 69KVA 10M X 19MM

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: TABELA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 071330

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07	
(B) Total:						6,98	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
INS.005	>FITA AUTOFUSÃO PARA ALTA TENSÃO ATÉ 69KVA	m	1,1400	9,7400	11,40		
(C) Total:						11,40	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						18,38	
Preço unitário total						18,38	

Descrições:

Serviço: ELE.006 - >INTERRUPTOR 2 SIMPLES E 1 PARALELO - 3 TECLAS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 071646

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5200	7,71	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,5200	10,78	
(B) Total:						18,50	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
INS.006	>INTERRUPTOR 2 SIMPLES & PARALELA - 3 TECLAS	un	18,8300	0,9700	18,83		
(C) Total:						18,83	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						37,33	
Preço unitário total						37,33	

Descrições:

Serviço: ELE.007 - >INTERRUPTOR SIMPLES E PARALELO - 2 TECLAS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO:

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,5200	7,71	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,5200	10,78	
(B) Total:						18,50	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
INS.007	>INTERRUPTOR SIMPLES & PARALELO - 2 TECLAS	un	14,0500	0,9700	14,05		
(C) Total:						14,05	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						32,54	
Preço unitário total						32,54	

Descrições:

Serviço: ELE.008 - >POSTE 906/2 SL PRETO FEMARTE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 071627

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,9900	14,81	
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,66	
0010	CARPINTIEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0900	1,83	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,6900	13,13	
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0000	0,08	
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,0900	1,29	
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,8100	17,00	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	3,3700	41,96	
(B) Total:						95,75	
Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total		
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0400	7,31		
INS.033	>POSTE 906/2 SL PRETO FEMARTE OU EQUIVALENTE 2X18W	un	724,95	0,9700	724,95		



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

2438	AO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	3,1900	27,98
2448	AO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	0,6100	6,83
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0700	2,04
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	2,73
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0200	2,95
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0200	3,22
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	18,8800	13,02
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,7200	0,4100	3,69
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0300	0,58
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,2100	3,01
(C) Total:					798,31
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					894,07
Preço unitário total					894,07

Descrições:

Serviço: ELE.009 - >POSTE CURVO PRETO COM COM DIFUSOR DE VIDRO 3,70M - FEMARTE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 071624

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,6800	10,11
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,66
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	0,0900	1,83
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,57
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	0,0000	0,08
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	0,0900	1,29
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	0,8100	17,00
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	3,3700	41,96
(B) Total:						84,49

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	0,0400	7,31
INS.027	>POSTE CURVO PRETO COM COM DIFUSOR DE VIDRO 3,70M - FEMARTE OU EQUIVALENTE	un	2618,36	0,9700	2618,36
2438	AO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	3,1900	27,98
2448	AO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	0,6100	6,83
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0700	2,04
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0200	2,73
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0200	2,95
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0200	3,22
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	18,8800	13,02
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,7200	0,4100	3,69
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0300	0,58
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,2100	3,01
(C) Total:					2.691,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.776,21
Preço unitário total					2.776,21

Descrições:

Serviço: ELE.010 - >CAIXA COM VISOR OU DISPLAY (PADRÃO ENEL)

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 070705

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,9500	29,11
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	1,9500	40,70
(B) Total:						69,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.015	>CAIXA COM VISOR OU DISPLAY (PADRÃO ENEL)	un	165,24	0,9700	165,24
(C) Total:					165,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					235,04
Preço unitário total					235,04

Descrições:

Serviço: ELE.011 - >CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 070703

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,9500	29,11
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	1,9500	40,70
(B) Total:						69,80

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.013	>CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	un	479,92	0,9700	479,92
(C) Total:					479,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					549,72
Preço unitário total					549,72

Descrições:

Serviço: ELE.012 - >POSTE TIPO DUPLO T 11/600 (SEM FUNDAÇÃO)

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO:



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.001	>POSTE TIPO DUPLO T 11/600 (SEM FUNDAÇÃO)	un	1600,66	0,9700	1600,66
(C) Total:					1.600,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.600,66
Preço unitário total					1.600,66

Descrições:

Serviço: ELE.013 - >PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO EM ALUMÍNIO BRANCO E ACRÍLICO - DIMENSÃO: 20X 20CM	Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 071646	

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3700	5,60
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,57
(B) Total:						12,17

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.021	>PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO EM ALUMÍNIO BRANCO E ACRÍLICO - DIMENSÃO: 20X 20CM	un	28,6000	0,9700	28,60
(C) Total:					28,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,77
Preço unitário total					40,77

Descrições:

Serviço: ELE.014 - >LUMINÁRIA SOBREPOR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 30X 30CM	Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 071644	

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3100	4,70
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,57
(B) Total:						11,26

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.022	>LUMINÁRIA SOBREPOR TIPO PLAFON BRANCA - PLACA DE LED. DIMENSÃO: 30X 30CM	un	54,3700	0,9700	54,37
(C) Total:					54,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					65,63
Preço unitário total					65,63

Descrições:

Serviço: ELE.015 - >MASSA PARA CALAFETAR 350G	Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 071768	

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3400	5,02
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,02
(B) Total:						12,04

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.016	>MASSA PARA CALAFETAR 350G	un	16,4900	0,9700	16,49
(C) Total:					16,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,53
Preço unitário total					28,53

Descrições:

Serviço: ELE.016 - >LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR BRANCA - PLACA DE LED 4000K. DIMENSÃO: 120X 15CM	Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 071617	

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,6500	9,73
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3800	7,87
(B) Total:						17,60

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.025	>LUMINÁRIA EMBUTIR RETANGULAR BRANCA - PLACA DE LED 4000K. DIMENSÃO: 120X 15CM	un	263,59	0,9700	263,59
(C) Total:					263,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					281,19
Preço unitário total					281,19

Descrições:

Serviço: ELE.017 - >LUMINÁRIA SLIM BRANCA 60CM DE SOBREPOR	Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO:	

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3800	5,63
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3800	7,87
(B) Total:						13,50

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

INS.031	>LUMINÁRIA SLIM BRANCA 60CM SOBREPOR - LED 36W BRANCO NEUTRO 4000K (FIXADA NA ESTRUTURA MET)	un	199,09	0,9700	199,09
(C) Total:					199,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					212,59
Preço unitário total					212,59

Descrições:

Serviço: ELE.018 - >ARANDELA 2 FACHOS DOIS FOCOS EXTERNA/INTERNA ALUMÍNIO BRANCO 10X10X8CM (LXAXP) - ALUMÍNIO BRANCO

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 071615

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3100	4,70
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,57
(B) Total:							11,26

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.026	>ARANDELA 2 FACHOS DOIS FOCOS EXTERNA/INTERNA ALUMÍNIO BRANCO10X10X8CM (LXAXP)- ALUMÍNIO BR	un	78,7800	0,9700	78,78
(C) Total:					78,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					90,04
Preço unitário total					90,04

Descrições:

Serviço: ELE.019 - >BALIZADOR DE CHÃO POSTE DE JARDIM ALUMÍNIO PRETO VIDRO H=70CM

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO:

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0025	OFICIAL "B"		9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,13
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,2300	2,82
(B) Total:							2,95

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.030	>BALIZADOR DE CHÃO POSTE DE JARDIM ALUMÍNIO PRETO VIDRO H=70CM	un	194,89	0,9700	194,89
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0100	1,34
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0000	0,39
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0100	0,91
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	2,1400	1,48
(C) Total:					199,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					201,96
Preço unitário total					201,96

Descrições:

Serviço: ELE.020 - >REFLETOR LED HOLOFOTE SLIM 150W BIVOLT IP65 6000K

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 071615

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3100	4,70
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,3100	6,57
(B) Total:						11,26

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.024	>REFLETOR LED HOLOFOTE SLIM 150W BIVOLT IP65 6000K BRANCO FRIO (RESISTENTE À ÁGUA - JARDIM E FACI	un	187,49	0,9700	187,49
(C) Total:					187,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					198,75
Preço unitário total					198,75

Descrições:

Serviço: ELE.021 - >VERGALHÃO DE COBRE SEÇÃO 1/4"

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 72660

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2300	3,50
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,2300	4,88
(B) Total:							8,38

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.004	>VERGALHÃO DE COBRE SEÇÃO Ø1/4" (seção mínima 25 mm²)	m	37,0700	0,9700	37,07
(C) Total:					37,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					45,45
Preço unitário total					45,45

Descrições:

Serviço: ELE.022 - >PROTETOR PARA BUCHA TRANSFORMADOR "CAPUZ"

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRACOMPOSIÇÃO: 71500

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:							6,98





Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.032	>PROTETOR PARA BUCHA TRANSFORMADOR "CAPUZ"	un	14,0200	0,9700	14,02
(C) Total:					14,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

21,00

Preço unitário total

21,00

Descrições:

Serviço: ELE.023 - >SUPORTE PARA TRANSFORMADOR POSTE DT

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 072370

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	1,4600	21,83
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	1,4600	30,53
(B) Total:						52,36

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.002	>SUPORTE PARA TRANSFORMADOR POSTE DT	un	202,47	0,9700	202,47
(C) Total:					202,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

254,82

Preço unitário total

254,82

Descrições:

Serviço: ELE.024 - >CRUZETA DE CONCRETO ARMADO BECO TIPO L - 1700mm

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: TABELA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 071110

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4500	6,69
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,4500	9,36
(B) Total:						16,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.008	>CRUZETA DE CONCRETO ARMADO BECO TIPO L - 1700mm	un	149,52	0,9700	149,52
(C) Total:					149,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

165,58

Preço unitário total

165,58

Descrições:

Serviço: ELE.025 - >PORCA SEXTAVADA 3/8"

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA COMPOSIÇÃO:

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0100	0,10
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0100	0,14
(B) Total:						0,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.014	>PORCA SEXTAVADA 3/8"	un	0,1900	0,9700	0,19
(C) Total:					0,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

0,43

Preço unitário total

0,43

Descrições:

Serviço: ELE.026 - >SWITCH (10/100/1000) BASE T

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA COMPOSIÇÃO:

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,21
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,69
(B) Total:						2,90

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.017	>SWITCH (10/100/1000) BASE T	un	775,93	0,9700	775,93
(C) Total:					775,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

778,83

Preço unitário total

778,83

Descrições:

Serviço: ELE.027 - >ELETRODUTO FLEXÍVEL NÃO METÁLICO (PEAD) 4"

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 071199

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,7800	11,64
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,7800	16,28
(B) Total:						27,92

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

INS.003	>ELETRODUTO FLEXIVEL NAO METALICO TIPO DUTO ESPIRALADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)	m	12,0000	0,9700	12,00	
(C) Total:						12,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

39,92

Preço unitário total

39,92

Descrições:

Serviço: ELE.028 - >HASTE ROSQUEADA "TIRANTE" 3/8"

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA ORSE JULHO 22COMPOSIÇÃO: 12498

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1300	2,73
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,1300	1,63
(B) Total:							4,35

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.009	>HASTE ROSQUEADA "TIRANTE" 3/8"	m	18,2300	0,9700	18,23
(C) Total:					18,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

22,58

Preço unitário total

22,58

Descrições:

Serviço: ELE.029 - >CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70mm²

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA ORSE JULHO 2022COMPOSIÇÃO: 09048

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,1500	1,82
(B) Total:							4,87

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.011	>CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70mm²	m	34,5800	0,9700	34,58
(C) Total:					34,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

39,45

Preço unitário total

39,45

Descrições:

Serviço: ELE.030 - >CONECTOR CUNHA PARA CABO 50mm²

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA GOINFRA COMPOSIÇÃO: 070375

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0600	0,88
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0600	1,22
(B) Total:							2,09

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.010	>CONECTOR CUNHA PARA CABO 50mm²	un	25,6800	0,9700	25,68
(C) Total:					25,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

27,77

Preço unitário total

27,77

Descrições:

Serviço: ELE.031 - >CONECTOR TIPO COMPRESSÃO HASTE 5/8" CABO 50mm² FORMATO G

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA ORSE JULHO 2022COMPOSIÇÃO: 00681

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,01
(B) Total:							1,01

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.012	>CONECTOR TIPO COMPRESSÃO HASTE 5/8" CABO 50mm² FORMATO G	un	4,1300	0,9700	4,13
(C) Total:					4,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

5,14

Preço unitário total

5,14

Descrições:

Serviço: ELE.032 - >PRESILHA DE LATÃO, EM FORMATO U, FURO DE 8MM

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0500	0,73
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0500	1,01
(B) Total:							1,74

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INS.034	>PRESILHA DE LATÃO, EM FORMATO U, FURO DE 8MM	un	2,0100	0,9700	2,01
(C) Total:					2,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

3,75



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Preço unitário total

3,75

Descrições:							
-------------	--	--	--	--	--	--	--

Serviço: ELE.033 - MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3900	5,79
0006	ARMADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2600	5,42
0010	CARPINTEIRO		9,29	20,35	119,0200	0,1200	2,56
0032	OPERADOR DE BETONEIRA		6,64	14,55	119,0200	0,0900	1,31
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,5600	11,64
0005	SERVEnte		5,53	12,12	119,0200	1,2800	15,87
(B) Total:							42,58

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	8,7800	0,6400	5,80
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	1,9400	16,99
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	1,1200	12,58
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	20,1600	0,0100	0,13
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	0,0700	1,99
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,0500	9,57
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	0,0200	2,76
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,0200	2,72
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	1,6900	1,76
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	15,9600	11,02
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,7200	0,2200	1,99
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,0300	0,63
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	0,4000	5,78
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,7600	20,9700	16,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	132,62
Preço unitário total	132,62

Descrições: COMPOSIÇÃO EFETUADA COM O PROJETO DO MURO DE 2,50M DA TANIA

Serviço: GLP.01 - >CHICOTE PIG-TAIL 7/8" x 1/2" NPT PARA CILINDRO P-190 CONFORME ABNT, COMPRIMENTO: 1,00 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
0005	SERVEnte		5,53	12,12	119,0200	0,1500	1,82
(B) Total:							4,87

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.22	> CHICOTE PIG-TAIL 7/8" x 1/2" NPT PARA CILINDRO P-190 CONFORME ABNT, COMPRIMENTO: 1,00 M	un	40,9100	0,9700	40,91
(C) Total:					40,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	45,78
Preço unitário total	45,78

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 07838/ORSE

Serviço: GLP.02 - >REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTAGIO COM MANÔMETRO - 15 kg/h - PE 1,5 A 18 KGf/CM² - PS 0,8 A 2 kgf/cm², 1/2" I NPT, FABRICANTE ALIANÇA OU EQUIVALENTE, FOR

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4200	6,28
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4200	8,79
(B) Total:							15,07

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.23	>REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTAGIO COM MANÔMETRO - 15 kg/h - PE 1,5 A 18 KGF/CM² - PS 0,8 A 2 kgf/l	un	297,43	0,9700	297,43
(C) Total:					297,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	312,50
Preço unitário total	312,50

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR GOINFRA CÓD. 091011

Serviço: GLP.03 - >VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 1/2" NS I x 1/2" NPT E, FABRICANTE ALIANÇA OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4200	6,28
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4200	8,79
(B) Total:							15,07

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
IN.24	>VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 1/2" NS I x 1/2" NPT E, FABRICANTE ALIANÇA OU EQUIVALENTE	un	24,0600	0,9700	24,06	
(C) Total:						24,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	39,13
Preço unitário total	39,13

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR GOINFRA CÓD.091025

Serviço: GLP.04 - >REGULADOR DE PRESSÃO DE SEGUNDO ESTÁGIO, 12 kg/h, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora		Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4200	8,79
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,4200	5,23
(B) Total:							14,02

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
IN.25	>REGULADOR DE PRESSÃO DE SEGUNDO ESTÁGIO, 12 kg/h, FABRICANTE ALIANÇA OU EQUIVALENTE	un	103,2900	0,9700	103,29	
(C) Total:						103,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

117,31

Preço unitário total

117,31

Descrições:	COMPOSIÇÃO AUXILIAR GOINFRA CÔD. 091011					
Serviço:	GLP.05 - >TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 15 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,2800	4,24
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,2800	5,92
(B) Total:							10,16

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.21	>TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 15 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	m	49,6200	1,0000	50,74
(C) Total:					50,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

60,90

Preço unitário total

60,90

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUL/22- SINAPI CÔD. 103835

Serviço: GLP.06 - >TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 22 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3800	5,64
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3800	7,89
(B) Total:							13,53

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.11	>TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 22 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	m	80,2900	1,0000	82,09
(C) Total:					82,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

95,62

Preço unitário total

95,62

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI JUL/22 CÔD. 103836

Serviço: GLP.07 - >TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 28 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,4600	6,85
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4600	9,58
(B) Total:							16,42

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.12	>TUBO DE COBRE RÍGIDO, Ø = 28 mm, SEM COSTURA, CLASSE A, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	m	102,1300	1,0000	104,43
(C) Total:					104,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

120,86

Preço unitário total

120,86

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI JUL/22 CÔD. 103837

Serviço: GLP.08 - >BUCHA DE REDUÇÃO PONTA-BOLSA 600-2, COBRE, 22 mm x 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1300	1,88
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1300	2,64
(B) Total:							4,52

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.13	>BUCHA DE REDUÇÃO PONTA-BOLSA 600-2, COBRE, 22 mm x 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	6,1900	0,9700	6,19
IN.18	>LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,0600	0,13
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	1,15
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,05
(C) Total:					7,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

12,03

Preço unitário total

12,03

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI JUL/22 CÔD. 93108

Serviço: GLP.09 - >BUCHA DE REDUÇÃO PONTA-BOLSA 600-2, COBRE, 28 mm x 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1700	2,60
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1700	3,63
(B) Total:							6,23



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.14	>BUCHA DE REDUÇÃO PONTA-BOLSA 600-2, COBRE, 28 mm x 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	9,2800	0,9700	9,28
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,0900	0,18
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0100	1,69
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,08
(C) Total:					11,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,47
Preço unitário total					17,47

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUL/22 SINAPI CÔD.93133					
Serviço: GLP.10 - >COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2400	3,54
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2400	4,94
(B) Total:						8,47

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.15	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	5,3800	0,9700	5,38
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,0800	0,16
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	0,85
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,04
(C) Total:					6,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,89
Preço unitário total					14,89

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUL/22 SINAPI 103805					
Serviço: GLP.11 - >COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3000	4,43
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3000	6,20
(B) Total:						10,63

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.16	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	12,1500	0,9700	12,15
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,1000	0,20
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	1,45
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,07
(C) Total:					13,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,50
Preço unitário total					24,50

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUL/22 SINAPI CÔD.103841					
Serviço: GLP.12 - > COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3600	5,38
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3600	7,52
(B) Total:						12,90

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.17	>COTOVELO BOLSA - BOLSA, COBRE, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	20,8700	0,9700	20,87
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,1200	0,24
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0100	1,94
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,09
(C) Total:					23,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,03
Preço unitário total					36,03

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI JUL/22 CÔD. 103845					
Serviço: GLP.13 - > COTOVELO BOLSA X BOLSA C/ ROSCA INTERNA, 15 mm x 1/2", FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1100	1,61
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1100	2,25
(B) Total:						3,86

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,0200	0,05
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	0,43
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,02
IN.26	>COTOVELO BOLSA X BOLSA C/ ROSCA INTERNA, 15 mm x 1/2", FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	14,3700	0,9700	14,37
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,0300	0,01
(C) Total:					14,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,73
Preço unitário total					18,73



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI JUL/22 CÓD. 93075

Serviço: GLP.14 - > TÊ C/ REDUÇÃO CENTRAL, 22 mm x 15 mm x 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,75
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,85
(B) Total:							6,59

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.27	>TÊ C/ REDUÇÃO CENTRAL, 22 mm x 15 mm x 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	19,2400	0,9700	19,24
(C) Total:					19,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

25,83

Preço unitário total

25,83

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUN/22- CÓD. 11408/ORSE

Serviço: GLP.15 - > TÊ C/ REDUÇÃO CENTRAL, 28 mm x 15 mm x 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,75
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,85
(B) Total:							6,59

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.28	>TÊ C/ REDUÇÃO CENTRAL, 28 mm x 15 mm x 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	17,3700	0,9700	17,37
(C) Total:					17,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

23,96

Preço unitário total

23,96

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR CÓD. 11408/ORSE - JUN/22

Serviço: GLP.16 - > TÊ C/ REDUÇÃO LATERAL, 22 mm x 15 mm x 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1800	2,75
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,85
(B) Total:							6,59

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.29	>TÊ C/ REDUÇÃO LATERAL, 22 mm x 15 mm x 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	13,3800	0,9700	13,38
(C) Total:					13,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

19,98

Preço unitário total

19,98

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR ORSE JUN/22 ? CÓD.11408

Serviço: GLP.17 - > TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3200	4,71
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3200	6,58
(B) Total:							11,30

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,1200	0,24
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	1,28
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,06
IN.30	>TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	7,3200	0,9700	7,32
(C) Total:					8,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

20,19

Preço unitário total

20,19

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI 103832

Serviço: GLP.18 - > TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,5400	8,08
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,5400	11,29
(B) Total:							19,37

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,2000	0,41
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0100	2,18
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,10
IN.31	>TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	15,6000	0,9700	15,60
(C) Total:					18,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

37,65

Preço unitário total

37,65



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI 103833

Serviço: GLP.19 - > TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,7300	10,96
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,7300	15,32
(B) Total:						26,28

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,2800	0,56
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0100	2,91
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,14
IN.32	>TÊ BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	25,6700	0,9700	25,67
(C) Total:					29,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

55,55

Preço unitário total

55,55

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUL/22 SINAPI 103834

Serviço: GLP.20 - >CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 604) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA M, 15 MM X 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1100	1,70
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1100	2,38
(B) Total:						4,08

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,0400	0,08
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	0,43
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,02
IN.33	>CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 604) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA M, 15 MM X 1/2	un	9,4100	0,9700	9,41
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,0300	0,01
(C) Total:					9,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

14,03

Preço unitário total

14,03

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI CÔD. 103818

Serviço: GLP.21 - >TERMINAL 1/2 Ø 11,80MM (PARA MANGUEIRA DE GÁS 3/8")

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1100	1,70
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1100	2,38
(B) Total:						4,08

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,0400	0,08
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	0,43
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,02
IN.34	>TERMINAL 1/2 Ø 11,80MM (PARA MANGUEIRA DE GÁS 3/8")	un	18,0500	0,9700	18,05
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,0600	0,03
(C) Total:					18,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

22,69

Preço unitário total

22,69

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI CÔD. 103818

Serviço: GLP.22 - >LUVA, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1600	2,36
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1600	3,29
(B) Total:						5,65

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,0800	0,16
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	0,85
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,04
IN.35	>LUVA, 15 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	2,9900	0,9700	2,99
(C) Total:					4,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

9,68

Preço unitário total

9,68

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUL/22 SINAPI 103814

Serviço: GLP.23 - >LUVA, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,2700	4,04
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,2700	5,65
(B) Total:						9,69



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,1400	0,27
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	1,45
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,07
IN.36	>LUVA, 22 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	5,7600	0,9700	5,76

(C) Total: 7,55**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 17,24**Preço unitário total** 17,24

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUL/22 SINAPI 103819

Serviço: GLP.24 - >LUVA, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,3700	5,48
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,3700	7,67

(B) Total: 13,15

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.18	>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	1,9700	0,1800	0,37
IN.19	>SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR EM CHUMBO	un	303,00	0,0000	1,45
IN.20	>PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	55,5400	0,0000	0,07
IN.37	> LUVA, 28 mm, FABRICANTE ELUMA OU EQUIVALENTE	un	11,5400	0,9700	11,54

(C) Total: 13,43**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 26,58**Preço unitário total** 26,58

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUL/22 SINAPI 103826

Serviço: GLP.25 - >FITA SUBTERRÂNEA DE TUBULAÇÃO DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,29
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,41

(B) Total: 0,70

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.38	>FITA SUBTERRÂNEA DE TUBULAÇÃO DE GÁS	m	0,8600	0,9700	0,86

(C) Total: 0,86**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 1,56**Preço unitário total** 1,56

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR GOINFRA 071329

Serviço: GLP.26 - >FITA ANTICORROSIVA PARA PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE, TOROFITA OU EQUIVALENTE

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,0200	0,29
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,0200	0,41

(B) Total: 0,70

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.39	> FITA ANTICORROSIVA PARA PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE, TOROFITA OU EQUIVALENTE	m	5,7700	0,9700	5,77

(C) Total: 5,77**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 6,47**Preço unitário total** 6,47

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR GOINFRA 071329

Serviço: GLP.27 - >CAIXA DE ABRIGO METÁLICA COM VENTILAÇÃO PARA REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,4900	6,06

(B) Total: 16,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.40	>CAIXA DE ABRIGO METÁLICA COM VENTILAÇÃO PARA REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO	un	356,73	0,9700	356,73

(C) Total: 356,73**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 372,97**Preço unitário total** 372,97

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 07835/ORSE

Serviço: GLP.28 - >BALANCEAMENTO, REGULAGEM DO SISTEMA E START UP DO SISTEMA (TESTE DE ESTANQUEIDADE)

Unidade: un

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.41	>LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO	un	730,58	0,9700	730,58

(C) Total: 730,58**Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)** 730,58**Preço unitário total** 730,58



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 20210319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Descrições:	COMPOSIÇÃO AUXILIAR JUN/22 CÔD.13794/ORSE
Serviço:	GLP.29 - >CENTRAL DE GÁS (2+2 CILINDRO P-190) - A=5,75 m2
	Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	29,0400	433,80
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	12,1300	253,34
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	13,7700	287,73
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	6,1500	128,57
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	3,5600	53,18
0004	PEDREIRO	9,29	20,35	119,0200	52,0500	1087,25
0018	PINTOR	9,29	20,35	119,0200	18,2800	381,95
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	110,6800	1376,84
(B) Total:						4.002,66

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO	un	2,5200	0,1100	0,30
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	1,9300	335,75
2814	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	un	102,1800	3,2900	345,48
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMEI	un	2,1400	0,0600	0,14
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	20,3500	3,1000	64,70
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	8,7600	1,3100	11,77
FAB.01	>FABRICAÇÃO/MONTAGEM	un	1270,16	0,9700	1270,16
1541	MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM	m2	43,4100	5,6700	252,46
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	8,7800	24,6400	222,05
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	8,5300	20,3600	178,34
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	8,5000	81,4300	710,93
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	46,0700	515,11
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	3,1400	92,53
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	1,8200	321,06
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	1,5200	210,97
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,6500	89,14
1221	CAL HIDRATADA	Kg	1,0100	140,6200	146,24
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	11,8700	185,5700	2262,05
1215	CIMENTO PORTLAND CP11-32	Kg	0,6700	1300,6300	897,43
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,2500	2,9900	28,40
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,6500	1,4900	16,24
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,2800	0,4400	7,34
1265	DOBRIÇA FERRO POLIDO 3,1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	17,1000	9,8800	173,40
2246	ELETRODO 2,5 OK	Kg	26,9100	0,7100	19,71
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	171,44	1,6500	289,82
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,4600	6,1000	15,43
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,0300	2,9300	3,11
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	30,9500	1,7600	55,85
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,7200	12,8600	115,08
1861	PREGO 18x24	Kg	22,2100	0,8600	19,54
1863	PREGO 18x30	Kg	24,5300	0,8500	21,34
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,7900	9,3800	75,06
2294	SELADOR ACRILICO	l	9,0500	3,5200	32,66
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,	Kg	6,4100	8,1000	53,32
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,5100	1,5500	27,88
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	17,0300	246,04
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,7300	274,0000	205,51
2055	TINTA ESMALTE	l	32,8700	2,3600	79,74
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	29,9000	0,8000	24,49
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	5,6000	25,1100	144,36
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	34,9700	2,7900	100,11
(C) Total:					9.681,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	13.683,70
Preço unitário total	13.683,70

Descrições:

Serviço: HIDRO.01 - >RESERVATÓRIO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 32M³ COM ESCADA TIPO MARINHEIRO JÁ INCLUSO COM TRANSPORTE, IÇAMENTO, MONTAGEM IN LOCO, FORNECIMENT

Unidade: un

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.44	>RESERVATÓRIO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 32M³	un	40214,09	0,9700	40214,09
(C) Total:					40.214,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	40.214,09
Preço unitário total	40.214,09

Descrições:

Serviço: HIDRO.03 - > DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO AÇO INOX 50MM COM TAMPA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO SODRAMAR OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,24
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,14
(B) Total:						5,38

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.48	>DISPOSITIVO DE RETORNO AÇO INOX 50MM SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	70,1400	0,9700	70,14
IN.50	>TAMPA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	63,3200	0,9700	63,32
(C) Total:					133,45





Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	138,83
Preço unitário total	138,83

Descrições: Composição auxiliar cód. auxiliar 081235

Serviço: HIDRO.04 - >DRENO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO 1 1/2" COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS DE ALVENARIA

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1000	1,45
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1000	2,04
(B) Total:						3,49

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.47	>DRENO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO 1 1/2" COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS DE ALVENARIA	un	645,51	0,9700	645,51
(C) Total:					645,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	648,99
Preço unitário total	648,99

Descrições:

Serviço: HIDRO.05 - >DISPOSITIVO DE RETORNO AÇO INOX 50MM SODRAMAR OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1400	2,04
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1400	2,84
(B) Total:						4,88

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.48	>DISPOSITIVO DE RETORNO AÇO INOX 50MM SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	70,1400	0,9700	70,14
(C) Total:					70,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	75,02
Preço unitário total	75,02

Descrições: Composição Goinfra auxiliar cód. auxiliar 081235

Serviço: HIDRO.06 - >SKIMMER BOCA PEQUENA SODRAMAR OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1000	1,45
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1000	2,04
(B) Total:						3,49

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.51	> SKIMMER BOCA PEQUENA SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	550,05	0,9700	550,05
(C) Total:					550,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	553,53
Preço unitário total	553,53

Descrições:

Serviço: HIDRO.07 - >BOMBA 2CV MANOMETRICA 6M PARA PISCINA VOLUME 144M³

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	2,7600	41,25
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,6200	12,88
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	2,1400	44,81
(B) Total:						98,94

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.52	>BOMBA 2CV MANOMETRICA 6M PARA PISCINA VOLUME 144M³	un	1896,77	0,9700	1896,77
(C) Total:					1.896,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	1.995,71
Preço unitário total	1.995,71

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI CÓD. 102117

Serviço: HIDRO.08 - > FILTRO PARA PISCINA VOLUME 144M³ COM CARGA FILTRANTE (AREIA)

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,7200	10,71
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,7200	14,97
(B) Total:						25,68

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.53	>FILTRO PARA PISCINA VOLUME 144M³	un	2730,40	0,9700	2730,40
IN.54	>CARGA FILTRANTE PARA FILTRO DE PISCINA CONTENDO 25KG (AREIA) EM CADA UNIDADE	un	42,4000	9,7400	424,03
(C) Total:					3.154,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	3.180,11
Preço unitário total	3.180,11

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR GOINFRA CÓD. 81006





Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Serviço: HIDRO.09 - >BOTÃO DE EMERGÊNCIA PAREDE PARA PISCINA SODRAMAR OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,0800	1,21
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,0800	1,69
(B) Total:							2,90

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.55	>BOTÃO DE EMERGÊNCIA PAREDE PARA PISCINA SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	472,16	0,9700	472,16
(C) Total:					472,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

475,06

Preço unitário total

475,06

Descrições:						
-------------	--	--	--	--	--	--

Serviço: HIDRO.10 - >ASSENTO SANITÁRIO POLIÉSTER PARA VASO SEM ABERTURA FRONTAL DECA VOGUE PLUS CONFORTO PNE OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1500	2,18
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:							5,23

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.56	>ASSENTO SANITÁRIO POLIÉSTER PARA VASO SEM ABERTURA FRONTAL DECA VOGUE PLUS CONFORTO PNE OU	un	314,57	0,9700	314,57
(C) Total:					314,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

319,80

Preço unitário total

319,80

Descrições: COMPOSIÇÃO GOINFRA AUXILIAR CÓD. 080526

Serviço: HIDRO.11 - >TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO LINK (CÓD.1172 C.LINK) COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:							6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.57	>TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO LINK (CÓD.1172 C.LINK) COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	un	860,29	0,9700	860,29
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
(C) Total:					860,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

867,39

Preço unitário total

867,39

Descrições: COMPOSIÇÃO GOINFRA AUXILIAR CÓD. 080572

Serviço: HIDRO.12 - >TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO LINK (CÓD.1197 C.LINK) DECA OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,91
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1900	4,07
(B) Total:						6,98

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.58	>TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO LINK (CÓD.1197) DECA OU EQUIVALENTE	un	196,67	0,9700	196,67
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
(C) Total:					196,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

203,77

Preço unitário total

203,77

Descrições: COMPOSIÇÃO GOINFRA AUXILIAR CÓD.080570

Serviço: HIDRO.13 - >CUBA DE SEMI ENCAIXE, RETANGULAR, COM MESA, DECA, BRANCO. 33X36,5X13,5CM OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,9700	14,55
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35
(B) Total:							34,90

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.59	>CUBA DE SEMI ENCAIXE, RETANGULAR, COM MESA, DECA, BRANCO. 33x36,5x13,5cm ou equivalente	un	605,31	0,9700	605,31
(C) Total:					605,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)

640,21

Preço unitário total

640,21

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR ORSE AUXILIAR - CÓD. 07712

Serviço: HIDRO.14 - >CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA 200V, POTÊNCIA 7800W, BRANCO, FIXAÇÃO NA PAREDE, MODELO FLORENZA ? MARCA CARDAL OU EQUIVALENTE. IMPORTAR

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4900	7,28



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18	
(B) Total:							17,46

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.60	>CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA 200V, POTÊNCIA 7800W, BRANCO, FIXAÇÃO NA PAREDE, MODELO	un	402,90	0,9700	402,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,2700	0,12
(C) Total:					403,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						420,47
Preço unitário total						420,47

Descrições: COMPOSIÇÃO GOINFRA AUXILIAR CÓD. 080723

Serviço: HIDRO.15 - >PURIFICADOR/BEBEDOURO DE PRESSÃO PDF100 IBBL OU EQUIVALENTE- 220 VOLTS ACESSÍVEL

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,4900	6,06
(B) Total:							16,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.62	>PURIFICADOR DE PRESSÃO PDF100 IBBL - 220 VOLTS	un	2040,11	0,9700	2040,11
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,4100	0,5500	0,23
(C) Total:					2.040,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2.056,58
Preço unitário total						2.056,58

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 11149/ORSE

Serviço: HIDRO.16 - >SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3400	5,09
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3400	7,12
(B) Total:							12,22

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2853	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	40,8100	0,9700	40,81
(C) Total:					40,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						53,03
Preço unitário total						53,03

Descrições: COMPOSIÇÃO GOINFRA CÓD. AUXILIAR 080532

Serviço: HIDRO.17 - >DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, AÇO INOX, JOFEL OU AURIMAR OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,1500	3,05
(B) Total:						3,05

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	un	36,6000	0,9700	36,60
(C) Total:					36,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						39,65
Preço unitário total						39,65

Descrições: COMPOSIÇÃO ORSE CÓD. AUXILIAR 04286/ORSE

Serviço: HIDRO.18 - >PORTA PAPEL TOALHA, AÇO INOX, JOFEL OU AURIMAR OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0004	PEDREIRO		9,29	20,35	119,0200	0,5800	12,21
(B) Total:							12,21

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2858	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	49,5800	0,9700	49,58
(C) Total:					49,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						61,79
Preço unitário total						61,79

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 12208/ORSE

Serviço: HIDRO.19 - >CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA ISIS PLUS 2C 34 BL EM AÇO INOX ACETINADO 72X40 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		6,64	14,55	119,0200	0,3800	5,68
0011	ENCANADOR		9,29	20,35	119,0200	0,3800	7,94
(B) Total:							13,62

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.61	>CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA ISIS PLUS 2C 34 BL EM AÇO INOX ACETINADO 72X40 CM (CÓD. 94033102) OI	un	717,31	0,9700	717,31
(C) Total:					717,31



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	730,93
Preço unitário total	730,93
Descrições:	COMPOSIÇÃO GOINFRA CÔD. AUXILIAR 080689

Serviço: HIDRO.20 - >AQUECEDOR DE PISCINA 200 LITROS TRIFÁSICO - TROCADOR DE CALOR SD 180 LITROS COM QUADRO DE COMANDO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,4900	7,28
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18
(B) Total:						27,64

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.63	>AQUECEDOR DE PISCINA 200 LITROS TRIFÁSICO - TROCADOR DE CALOR SD 180 LITROS COM QUADRO DE COM	un	39974,14	0,9700	39974,14
(C) Total:					39.974,14
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40.001,78
Preço unitário total					40.001,78
Descrições: > COMPOSIÇÃO GOINFRA AUXILIAR CÔD. 081006					

Serviço: HIDRO.21 - >FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO CILÍNDRICO 32M3

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	34,7300	518,82
0006	ARMADOR	9,29	20,35	119,0200	19,1500	400,06
0010	CARPINTEIRO	9,29	20,35	119,0200	15,5800	325,38
0025	OFICIAL "B"	9,29	20,35	119,0200	12,9200	270,00
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	6,64	14,55	119,0200	12,9300	193,15
0013	POCEIRO	9,29	20,35	119,0200	57,1100	1193,06
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	239,0100	2973,25
(B) Total:						5.873,72

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	169,57	11,2000	1950,44
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE SM (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAME	un	2,1400	0,9400	2,07
2983	SILICA ATIVA	Kg	2,8100	578,4400	1665,90
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	8,7800	108,2200	975,08
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	8,5000	138,2200	1206,71
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	10,8900	19,2900	215,63
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	28,7400	4,8300	142,53
0104	AREIA MÉDIA	m3	171,80	0,4500	79,56
2386	BRITA Nº 1	m3	135,27	13,9800	1940,99
2497	BRITA Nº 2	m3	133,34	0,4100	56,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,6700	6798,6000	4691,03
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,2500	4,7900	45,53
1863	PREGO 18x30	Kg	24,5300	1,8000	45,26
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,7900	5,9900	47,93
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	14,0800	16,3800	236,76
(C) Total:					13.301,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19.175,22
Preço unitário total					19.175,22
Descrições:					

Serviço: INC.01 - >EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,6200	1,9500	1,25
IN.01	>EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC	un	228,91	0,9700	228,91
(C) Total:					230,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					230,16
Preço unitário total					230,16
Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR GOINFRA CÔD. 085006					

Serviço: INC.02 - >PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTC

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1900	2,43
(B) Total:						2,43

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.02	>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* C	un	29,2200	0,9700	29,22
(C) Total:					29,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,65
Preço unitário total					31,65

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR ORSE 12137

Serviço: INC.03 - >PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTC

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------



Relatório de Composição do Serviço

Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202110319002230-6/2022

Data Orçamento : 06/02/2023

Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)

Área : 2.537,02 m2

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1900	2,43	
(B) Total:							2,43

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
IN.03	>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM	un	54,4800	0,9700	54,48	
(C) Total:						54,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							56,91
Preço unitário total							56,91

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 11853/ORSE

Serviço: INC.04 - >PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOG

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,1900	2,43	
(B) Total:							2,43

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
IN.04	>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM,	un	33,8000	0,9700	33,80	
(C) Total:						33,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							36,23
Preço unitário total							36,23

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR ORSE 12137

Serviço: INC.05 - > CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,9700	20,35	
(B) Total:							20,35

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
IN.05	> CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	un	583,02	0,9700	583,02	
(C) Total:						583,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							603,37
Preço unitário total							603,37

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 08058/ORSE

Serviço: INC.06 - >ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,4900	10,18	
0005	SERVENTE	5,53	12,12	119,0200	0,4900	6,06	
(B) Total:							16,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
IN.06	>ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO	un	113,6300	0,9700	113,63	
(C) Total:						113,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							129,87
Preço unitário total							129,87

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 07861/ORSE

Serviço: INC.07 - >ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1900	2,88	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1800	3,83	
0011	ENCANADOR	9,29	20,35	119,0200	0,0700	1,40	
(B) Total:							8,11

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
IN.07	>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE	m	10,2000	1,0200	10,71	
IN.10	>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	un	1,3800	0,9700	1,38	
3367	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4"	un	1,6900	0,3200	0,56	
(C) Total:						12,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							20,77
Preço unitário total							20,77

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 95745/SINAPI- JUNHO 2022

Serviço: INC.08 - >CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE	6,64	14,55	119,0200	0,1400	2,08	
0012	ELETRICISTA	9,29	20,35	119,0200	0,1400	2,91	
(B) Total:							5,00

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
IN.08	>CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMP	un	3,8200	0,9700	3,82	
(C) Total:						3,82



Sector : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202110319002230-6/2022
Descrição : RECONSTRUÇÃO DA CASA DO IDOSO - VILA MUTIRÃO, EM GOIÂNIA-GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA 184 - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO (ARQUITETURA/IMPLANTAÇÃO)
Área : 2.537,02 m2

Data Orçamento : 06/02/2023

Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	8,82
Preço unitário total	8,82

Descrições: COMPOSIÇÃO AUXILIAR SINAPI 92865

Serviço: INC.09 - >DETECTOR ÓPTIMO DE FUMAÇA (DOF), AUTOMÁTICO, PARA OPERAÇÃO NA TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 17... 24VCC, CORRENTE DE FUNCIONAMENTO 10NA, TEMPERATURA Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO AUXILIAR 12018/ORSE

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA		9,29	20,35	119,0200	0,4900
0005	SERVENTE		5,53	12,12	119,0200	0,4900
(B) Total:						16,24

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
IN.09	>DETECTOR ÓPTIMO DE FUMAÇA (DOF), AUTOMÁTICO, PARA OPERAÇÃO NA TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 17	un	101,4400	0,9700	101,44
(C) Total:					101,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	117,68
Preço unitário total	117,68

Descrições:

Serviço: MOB.01 - >MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (RETROSCAVADEIRA E PERFURATRIZ)

Unidade: un

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MOB.01	>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (RETROSCAVADEIRA E PERFURATRIZ)	un	1485,50	0,9700	1485,50
(C) Total:					1.485,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	1.485,50
Preço unitário total	1.485,50

Descrições: DEMONSTRATIVO EM ANEXO