



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036005223-3/2025 Data orçamento : 12/02/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE ABADIA DE GOIÁS
Versão : IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T306
Tabela de origem : 306 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T306 - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Área : 489,31 m2

Serviço: CPU10211 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	0,1222222	2,31
0004	PEDREIRO	11,56	27,38	151,96	0,2437000	6,67
(B) Total:						8,98
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
MAT10086	Fita adesiva dupla face - modelo 3M ou similar	m	3,28	0,1240000	0,40	
(C) Total:					0,40	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						9,38
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						9,38

Descrições: REF.: DER-MG / ED-31485
Atualização de preço do serviço n° CPU2612 para data base de JUN/2025

Serviço: CPU10274 - PLANTIO DE MORÉIA BICOLOR (DIETES BICOLOR), H=0,40 M, ABERTURA DE CAVA 60 x 60 x 60 CM, ADUBAÇÃO E FORNECIMENTO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,01	20,55	172,92	0,8279000	17,01
0019	JARDINEIRO	7,24	19,05	179,93	0,0900000	1,71
(B) Total:						18,72
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA	m3	159,50	0,0028000	0,44	
2057	TERRA VEGETAL	m3	282,10	0,0320000	9,02	
MAT10272	MUDA DE MORÉIA BICOLOR (DIETES BICOLOR) H=0,40 M	un	37,35	1,0000000	37,35	
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	3,31	0,0740000	0,24	
2792	CALCÁRIO	Kg	0,65	0,0740000	0,04	
(C) Total:					47,09	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						65,81
BDI: 25,07%						16,49
Preço unitário total						82,30

Descrições: REF. 270211 - GOINFRA
Atualização de preço do serviço n° CPU6199 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10277 - PLANTIO DE MARIA SEM VERGONHA/BEIJINHO (IMPATIENS PARVIFLORA), H=0,20 M, ABERTURA DE CAVA 30 x 30 x 30 CM, ADUBAÇÃO E FORNECIMENTO Unidade: un
Observações: Atualização de preço do serviço n° CPU6182 para data base de AGO/2025

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	0,4135000	7,82
0019	JARDINEIRO	7,24	19,05	179,93	0,0450000	0,85
(B) Total:						8,67
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA	m3	159,50	0,0014000	0,22	
2057	TERRA VEGETAL	m3	282,10	0,0160000	4,51	
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	3,31	0,0370000	0,12	
2792	CALCÁRIO	Kg	0,65	0,0370000	0,02	
MAT10276	MUDA DE MARIA SEM VERGONHA/BEIJINHO (IMPATIENS PARVIFLORA) H=0,20 M	un	3,01	1,0000000	3,01	
(C) Total:					7,88	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,55
BDI: 25,07%						4,14
Preço unitário total						20,69

Descrições: REF. 270211 - GOINFRA (ADAPTADA)

Serviço: CPU10280 - PLANTIO DE CLOROFITO (CHLOROPHYTUM COMOSUM), H=0,20 M, ABERTURA DE CAVA 30 x 30 x 30 CM, ADUBAÇÃO E FORNECIMENTO

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	0,4135000	7,82
0019	JARDINEIRO	7,24	19,05	179,93	0,0450000	0,85
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	159,50	0,0013500	0,21
2057	TERRA VEGETAL	m3	282,10	0,0160000	4,51
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	3,31	0,0370000	0,12
2792	CALCÁRIO	Kg	0,65	0,0370000	0,02
MAT10279	MUDA DE CLOROFITO (CHLOROPHYTUM COMOSUM) H=0,20 M	un	1,52	1,0000000	1,52
(C) Total:					6,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,05
BDI: 25,07%					3,76
Preço unitário total					18,81

Descrições: REF. 2740211 - GOINFRA (ADAPTADA)

Atualização de preço do serviço n° CPU6176 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10286 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	0,5788000	10,95
0004	PEDREIRO	11,56	27,38	151,96	0,8681000	23,76
(B) Total:						34,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA N° 1	m3	151,03	0,0012100	0,18
SNP42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	un	1.162,20	1,0000000	1.162,20
(C) Total:					1.162,38

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
051015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	m3	111,55	431,61	0,0222000	2,47	9,58
(D) Total mão-de-obra:						2,47	
(E) Total material:							9,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.209,14
BDI: 25,07%					303,13
Preço unitário total					1.512,27

Descrições: REF. 103310 - SINAPI

Atualização de preço do serviço n° CPU6078 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10292 - PLANTIO DE PALMEIRA SAGU/CICA (CYCA REVOLUTA), H=1,00 M, ABERTURA DE CAVA 80 x 80 x 80 CM, ADUBAÇÃO E FORNECIMENTO

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	1,9780000	37,42
0019	JARDINEIRO	7,24	19,05	179,93	0,2300000	4,38
						41,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	159,50	0,0064000	1,02
2057	TERRA VEGETAL	m3	282,10	0,2050000	57,83
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	3,31	0,8000000	2,64
2792	CALCÁRIO	Kg	0,65	0,8000000	0,52
MAT10291	MUDA DE PALMEIRA SAGU-CICA (CYCAS REVOLUTA) H=1,00 M	un	475,51	1,0000000	475,51
(C) Total:					537,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					579,32
BDI: 25,07%					145,22
Preço unitário total					724,54

REF: 270212 - GOINFRA

Descrições: Atualização de preço do serviço n° CPU4977 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10297 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5 - RANHURADO PARA RAMPAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	0,9211000	17,42
0010	CARPINTEIRO	11,56	27,41	152,22	0,0683000	1,87
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,59	21,64	168,05	0,1513000	3,27
0004	PEDREIRO	11,56	27,38	151,96	0,3919000	10,73
(B) Total:						33,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	151,03	0,0254000	3,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,61	20,5100000	12,51
2804	AREIA GROSSA	m3	149,25	0,0463000	6,91
2497	BRITA Nº 2	m3	145,38	0,0253000	3,67
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,76	0,2000000	1,35
(C) Total:					28,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					61,56
BDI: 25,07%					15,42
Preço unitário total					76,98

Descrições: REF. 220104 - GOINFRA (ADAPTADA MÃO-DE-OBRA PARA RANHURAS)
Atualização de preço do serviço n° CPU6008 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10306 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - EXTINTOR DE INCÊNDIO - E5 - 20X20CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT10303	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME[E]) FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	87,79	0,0400000	3,51
(C) Total:					3,51

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
CPU10211	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	8,98	0,40	1,0000000	8,98	0,40
(D) Total mão-de-obra:						8,98	
(E) Total material:							0,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,89
BDI: 25,07%					3,23
Preço unitário total					16,12

Descrições: REF.: ED-50199 / DER-MG
Atualização de preço do serviço n° CPU4190 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10313 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	3,0329000	57,38
0004	PEDREIRO	11,56	27,38	151,96	2,0219000	55,35
(B) Total:						112,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	159,50	1,1000000	175,45
(C) Total:					175,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					288,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					288,18

Descrições: REF. 101618 - SINAPI
Atualização de preço do serviço n° CPU5961 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10314 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC PARA ATERramento 300MM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	0,1089000	2,06
0004	PEDREIRO	11,56	27,38	151,96	0,1384000	3,78
(B) Total:						5,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	un	74,33	1,0000000	74,33
(C) Total:					74,33

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
CPU10313	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	m3	112,73	175,45	0,0141000	1,58	2,47
(D) Total mão-de-obra:						1,58	
(E) Total material:							2,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						84,22
BDI: 25,07%						21,11
Preço unitário total						105,33

Descrições: REF. 98111 - SINAPI
Atualização de preço do serviço n° CPU4288 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10316 - TAMPA REFORÇADA ARTICULADA QUADRADA 300MM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	1,0000000	18,92
0011	ENCANADOR	11,56	28,00	157,66	1,0000000	28,00
(B) Total:						46,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT10315	TAMPA REFORÇADA ARTICULADA QUADRADA 30X30 CM	un	167,80	1,0000000	167,80
(C) Total:					167,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						214,72
BDI: 25,07%						53,82
Preço unitário total						268,54

Descrições: REF.: 00388/ORSE
Atualização de preço do serviço n°CPU4205 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10318 - PORCA INOX 5/16"

Unidade: un

Observações: REF. 071982 - GOINFRA
Atualização de preço do serviço n°CPU5531 para data base de AGO/2025

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,01	20,55	172,92	0,0066000	0,13
0012	ELETRICISTA	11,56	27,71	154,99	0,0066000	0,18
(B) Total:						0,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT10317	PORCA INOX 5/16"	un	0,74	1,0000000	0,74
(C) Total:					0,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1,05
BDI: 25,07%						0,25
Preço unitário total						1,30

Descrições:

Serviço: CPU10320 - PARAFUSO INOX D = 5/16" X 1.1/4"

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,01	20,55	172,92	0,0066000	0,13
0012	ELETRICISTA	11,56	27,71	154,99	0,0066000	0,18
(B) Total:						0,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT10319	PARAFUSO INOX D = 5/16" X 1.1/4"	un	1,71	1,0000000	1,71
(C) Total:					1,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,02
BDI: 25,07%					0,49
Preço unitário total					2,51

Descrições: REF. 071870 - GOINFRA
Atualização de preço do serviço n° CPU5962 para data base de AGO/2025

Serviço: CPU10324 - CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL, COM VISOR DE VIDRO
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,01	20,55	172,92	0,7000000	14,38
0012	ELETRICISTA	11,56	27,71	154,99	1,4000000	38,79
(B) Total:						53,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT10323	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL, COM VISOR DE VIDRO.	un	123,54	1,0000000	123,54
(C) Total:					123,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					176,71
BDI: 25,07%					44,29
Preço unitário total					221,00

Descrições: REF.: 170882 - SEDOP

Serviço: CPU10326 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF. TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	11,56	27,71	154,99	1,5000000	41,56
(B) Total:						41,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT10325	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF. TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	un	335,33	1,0000000	335,33
(C) Total:					335,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					376,89
BDI: 25,07%					94,47
Preço unitário total					471,36

Descrições: REF.: ORSE Nº 11273

Serviço: CPU10335 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,01	20,55	172,92	0,3479300	7,14
0011	ENCANADOR	11,56	28,00	157,66	0,3479300	9,74
(B) Total:						16,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	un	65,11	0,0353000	2,29
SNP1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	69,85	1,0000000	69,85
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	1,85	0,0388000	0,07
SNP20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	73,77	0,0600000	4,42
(C) Total:					76,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					93,51
BDI: 25,07%					23,44
Preço unitário total					116,95

Descrições: REF.: SINAPI - 94685

Serviço: CPU10337 - CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,01	20,55	172,92	0,3479300	7,14
0011	ENCANADOR	11,56	28,00	157,66	0,3479300	9,74
(B) Total:						16,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	un	65,11	0,0351000	2,28
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	1,85	0,0388000	0,07
SNP20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	73,77	0,0600000	4,42
(C) Total:					6,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,65
BDI: 25,07%					5,92
Preço unitário total					29,57

Descrições: REF.: SINAPI - 105160

Serviço: CPU10366 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,59	21,64	168,05	4,2600000	92,18
(B) Total:						92,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,61	178,8200000	109,08
0104	AREIA MÉDIA	m3	159,50	1,1900000	189,80
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,84	158,9500000	133,51
(C) Total:					432,39

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
SNP88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	1,87	0,9900000	0,00	1,85
SNP88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00	0,33	3,2700000	0,00	1,07
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						2,92	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					527,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					527,49

Descrições: REF.: 88715 - SINAPI

Serviço: CPU10367 - GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	2,3275000	44,03
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,59	21,64	168,05	1,4668000	31,74
(B) Total:						75,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,61	355,8867000	217,09
2804	AREIA GROSSA	m3	149,25	0,6673000	99,59
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,84	12,8119000	10,76
2387	BRITA Nº 0	m3	166,27	0,6050000	100,59
(C) Total:					428,03

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
SNP88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	1,87	1,0167000	0,00	1,90
SNP88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00	0,33	0,4501000	0,00	0,14
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:							2,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					505,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					505,84

Descrições: REF.: 90278/SINAPI

Serviço: CPU10368 - MURO DE ARRIMO, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,01	20,55	172,92	0,4832000	9,92
0004	PEDREIRO	11,56	27,38	151,96	0,6400000	17,52
(B) Total:						27,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2880	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	5,33	11,5000000	61,29
SNP38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	2,89	0,5000000	1,44
(C) Total:					62,73

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	61,47	0,00	0,0700000	4,30	-
050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	7,56	0,00	0,2200000	1,66	-
051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	54,24	0,10	0,1000000	5,42	0,01
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,82	7,46	5,8100000	22,19	43,34
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,82	7,35	3,2200000	12,30	23,66
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	111,55	421,78	0,1000000	11,15	42,17
200101	CHAPISCO COMUM	m2	4,51	2,20	0,5000000	2,25	1,10
CPU10366	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m3	92,18	435,31	0,0200000	1,84	8,70
CPU10367	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	75,77	430,07	0,0700000	5,30	30,10
050301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	35,96	21,09	0,8300000	29,84	17,50
052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,35	8,51	1,5700000	5,25	13,36
051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	37,84	190,37	0,0054300	0,20	1,03
060203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	57,21	45,93	0,3000000	17,16	13,77
(D) Total mão-de-obra:						118,86	
(E) Total material:							194,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					403,77
BDI: 25,07%					101,21
Preço unitário total					504,98

Descrições: REF.: 100350 - SINAPI

Serviço: CPU10374 - BATE-RODAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,16	18,92	181,06	0,4100000	7,75
0004	PEDREIRO	11,56	27,38	151,96	0,2295000	6,28
(B) Total:						14,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,61	3,3050000	2,01
0104	AREIA MÉDIA	m3	159,50	0,0080000	1,27
MAT10373	Bate-roda pré-fabricado em concreto aparente liso, com chumbador para fixação, cor natural - medidas: (13x17x180cm) ou (13x17x200cm)	m	64,87	1,0000000	64,87
(C) Total:					68,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					82,18
BDI: 25,07%					20,59
Preço unitário total					102,77

Descrições: REF.: CPOS - 54.20.040 - JUN/25

Serviço: CPU10465 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10 M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO - FEIRA DE ABADIA DE GOIAS

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H672	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 -	un	17.654,39	1,0000000	17.654,39
(C) Total:					17.654,39

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,82	7,35	49,7000000	189,85	365,29
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,82	7,64	54,7000000	208,95	417,90
051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	62,34	26,85	2,0000000	124,68	53,70
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,82	7,46	6,1000000	23,30	45,50
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	54,24	0,10	2,4100000	130,71	0,24
050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	51,80	30,40	20,0000000	1036,00	608,00
051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	48,79	525,30	2,4289000	118,50	1.275,90
(D) Total mão-de-obra:						1.831,99	
(E) Total material:							2.766,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22.252,91
BDI: 25,07%					5.578,79
Preço unitário total					27.831,70

Descrições: REF.: 081880/GOINFRA
O quantitativo de fundação está conforme projeto específico.

Serviço: CPU9191 - VIGIA NOTURNO

Unidade: MÊS

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MO9190	VIGIA NOTURNO	1.746,00	3.776,45	130,01	1,0000000	3.776,45
(B) Total:						3.776,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.776,45
BDI: 25,07%					946,75
Preço unitário total					4.723,20

Descrições: VIGIA DIURNO COM ADICIONAL DE 20% NA HORA NOTURNA

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos



TRAJANO
JOSÉ DE
ALMEIDA
FILHO

Assinado digitalmente por TRAJANO
JOSE DE ALMEIDA FILHO
ND: C=BR, OU=Funcional
Construções Ltda, CN=TRAJANO
JOSE DE ALMEIDA FILHO, E=trajano@funcionalconstrucoes.com.br
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.18 14:02:28 -0700
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

GOIÂNIA, 18 DE FEVEREIRO DE 2026

TRAJANO JOSÉ DE ALMEIDA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 1016349130D-GO
FUNCIONAL CONSTRUÇÕES LTDA