



DECLARAÇÃO DE VANTAJOSIDADE

Declara-se para os devidos fins que a alternativa adotada foi a ONERADA, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada, alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com que emanam as leis pertinentes.

Orçamento COM desoneração	R\$ 2.799.384,37
Orçamento SEM desoneração	R\$ 2.776.085,75
Orçamento com Melhor Vantajosidade	SEM DESONERAÇÃO

Por ser verdade, firmo a presente declaração, para que se cumpra as formalidades legais.

Goiânia, 16 de maio de 2025.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF. TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS

RESUMO GERAL

DATA: 16/05/2025

BDI

25,00%

30,13%

BDI REDUZIDO

20,79%

25,74%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Percentual	S/ BDI	C/ BDI	S/BDI	C/ BDI
					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
1	IMPLANTAÇÃO	3780,13	m²	41,27%	R\$ 750.202,69	R\$ 937.504,07	R\$ 708.622,32	R\$ 921.746,57
2	TERMINAL RODOVIÁRIO	885,08	m²	4,38%	R\$ 1.477.292,76	R\$ 1.838.581,68	R\$ 1.449.353,65	R\$ 1.877.637,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO				45,65%	R\$ 2.227.495,45	R\$ 2.776.085,75	R\$ 2.157.975,97	R\$ 2.799.384,37



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		IMPLANTAÇÃO											

Total do grupo: 0,00 0,00

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		SERVIÇOS PRELIMINARES											
625	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	25,00	m2	7,500	368,97	3,40	372,37	461,21	4,24	465,46	2.792,77	3.490,95
3	020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS	25,00	m2	372,850	6,91	0,00	6,91	8,63	0,00	8,63	2.576,39	3.217,69
868	020703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	25,00	m2	3.780,130	0,23	0,11	0,34	0,28	0,13	0,42	1.285,24	1.587,65
13	021399	CONSUMO DE ESGOTO	25,00	m3	172,550	9,38	0,00	9,38	11,72	0,00	11,72	1.618,51	2.022,28
15	021400	CONSUMO DE ÁGUA	25,00	m3	172,550	11,73	0,00	11,73	14,66	0,00	14,66	2.024,01	2.529,58
17	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	25,00	KWH	1.228,600	0,92	0,00	0,92	1,15	0,00	1,15	1.130,31	1.412,89
21	021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/ TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	25,00	m2	372,850	48,22	0,00	48,22	60,27	0,00	60,27	17.978,82	22.471,66



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

777	020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's , EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	25,00	m2	112,323	232,82	71,13	303,95	291,02	88,91	379,93	34.140,57	42.674,87
-----	--------	---	-------	----	---------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	-----------	-----------

Total do grupo: 63.546,62 79.407,57

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		TRANSPORTE											
631	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	25,00	m3	185,960	84,18	0,00	84,18	105,22	0,00	105,22	15.654,11	19.566,71
845	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	25,00	tkm	24.527,630	0,70	0,00	0,70	0,87	0,00	0,87	17.169,34	21.339,03
847	030112	CARGA DOS MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	25,00	un	17,000	107,72	93,96	201,68	134,65	117,45	252,10	3.428,56	4.285,70
849	030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	25,00	un	56,000	107,72	93,96	201,68	134,65	117,45	252,10	11.294,08	14.117,60
850	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	25,00	un	1,000	215,44	187,93	403,37	269,30	234,91	504,21	403,37	504,21



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

851	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	25,00	un	1,000	215,44	187,93	403,37	269,30	234,91	504,21	403,37	504,21
-----	--------	--	-------	----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Total do grupo: 48.352,83 60.317,46

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO											
23	020100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	m2	528,140	0,00	3,96	3,96	0,00	4,95	4,95	2.091,43	2.614,29
632	CPU5835	REMOÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA DE 27,87 m	25,00	un	2,000	222,37	276,86	499,23	277,96	346,07	624,03	998,46	1.248,06
25	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	25,00	m3	29,920	0,00	44,10	44,10	0,00	55,12	55,12	1.319,47	1.649,19
26	020127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	25,00	m3	10,220	0,00	262,91	262,91	0,00	328,63	328,63	2.686,94	3.358,59
27	020128	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA	25,00	m3	4,880	0,00	317,53	317,53	0,00	396,91	396,91	1.549,54	1.936,92
28	020129	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	m3	13,750	0,00	352,82	352,82	0,00	441,02	441,02	4.851,27	6.064,02
29	020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	m3	14,800	0,00	183,46	183,46	0,00	229,32	229,32	2.715,20	3.393,93



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

30	020111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	m2	345,640	0,00	9,87	9,87	0,00	12,33	12,33	3.411,46	4.261,74
31	020137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	Un	7,000	0,00	4,40	4,40	0,00	5,50	5,50	30,80	38,50
33	020138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	Un	8,000	0,00	5,86	5,86	0,00	7,32	7,32	46,88	58,56
34	020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	m2	8,340	0,00	4,40	4,40	0,00	5,50	5,50	36,69	45,87
35	020146	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	Un	2,000	0,00	5,86	5,86	0,00	7,32	7,32	11,72	14,64
36	020149	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	25,00	m2	33,480	0,00	5,71	5,71	0,00	7,13	7,13	191,17	238,71
38	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	m2	32,010	0,00	7,05	7,05	0,00	8,81	8,81	225,67	282,00
642	CPU5837	REMOÇÃO DE PORTA DE ENROLAR METÁLICA, DE FORMA MANUAL	25,00	m2	40,750	0,00	7,24	7,24	0,00	9,05	9,05	295,03	368,78
643	CPU5931	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	25,00	un	7,000	0,00	17,81	17,81	0,00	22,26	22,26	124,67	155,82
39	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	25,00	m2	422,640	0,00	3,06	3,06	0,00	3,82	3,82	1.293,27	1.614,48
40	040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	25,00	m3	21,100	0,00	39,25	39,25	0,00	49,06	49,06	828,17	1.035,16
41	020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	m	284,690	0,00	7,05	7,05	0,00	8,81	8,81	2.007,06	2.508,11



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

25	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	25,00	m3	2,350	0,00	44,10	44,10	0,00	55,12	55,12	103,63	129,53
644	CPU5936	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA - RESERVATÓRIO	25,00	m3	20,350	0,00	317,53	317,53	0,00	396,91	396,91	6.461,73	8.077,11
42	060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	25,00	mxmes	16,000	32,09	3,40	35,49	40,11	4,25	44,36	567,84	709,76
29	020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,00	m3	7,400	0,00	183,46	183,46	0,00	229,32	229,32	1.357,60	1.696,96
45	020126	DEMOLICÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	25,00	m2	2.345,810	0,00	9,87	9,87	0,00	12,33	12,33	23.153,14	28.923,83
46	020107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	25,00	Un	1,000	0,00	594,84	594,84	0,00	743,55	743,55	594,84	743,55
643	CPU5931	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	25,00	un	7,000	0,00	17,81	17,81	0,00	22,26	22,26	124,67	155,82
645	CPU6002	REMOÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	25,00	un	1,000	0,00	17,01	17,01	0,00	21,26	21,26	17,01	21,26
646	CPU5932	REMOÇÃO PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	25,00	un	3,000	0,00	8,38	8,38	0,00	10,47	10,47	25,14	31,41
647	CPU5984	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	25,00	un	1,000	0,00	34,02	34,02	0,00	42,52	42,52	34,02	42,52

Total do grupo: 57.154,52 71.419,12



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
SERVIÇOS EM TERRA													
47	041004	ESCAVACAO MECANICA	25,00	m3	207,230	2,49	0,00	2,49	3,11	0,00	3,11	516,00	644,48
49	041005	CARGA MECANIZADA	25,00	m3	207,230	1,57	0,00	1,57	1,96	0,00	1,96	325,35	406,17
51	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	25,00	m3km	621,690	2,83	0,00	2,83	3,53	0,00	3,53	1.759,38	2.194,56

Total do grupo: 2.600,73 3.245,21

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
INST.ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO													
243	071197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	25,00	M	150,000	2,92	14,86	17,78	3,65	18,57	22,22	2.667,00	3.333,00
246	071205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	25,00	M	30,000	17,08	20,09	37,17	21,34	25,11	46,46	1.115,10	1.393,80
248	070583	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	25,00	M	300,000	5,27	2,61	7,88	6,58	3,26	9,85	2.364,00	2.955,00
250	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	25,00	Un	12,000	72,83	85,40	158,23	91,03	106,75	197,78	1.898,76	2.373,36
252	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,00	Un	1,000	11,54	12,05	23,59	14,42	15,06	29,48	23,59	29,48
254	070251	ARRUELA LISA D=1/4"	25,00	Un	9,000	0,10	0,00	0,10	0,12	0,00	0,12	0,90	1,08
256	071981	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	25,00	Un	9,000	0,16	0,26	0,42	0,20	0,32	0,52	3,78	4,68
258	071870	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	25,00	Un	9,000	0,30	0,26	0,56	0,37	0,32	0,70	5,04	6,30
260	072366	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	25,00	Un	4,000	122,40	10,04	132,44	153,00	12,55	165,55	529,76	662,20
262	072367	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	25,00	Un	3,000	151,60	10,04	161,64	189,50	12,54	202,04	484,92	606,15
264	072369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	25,00	Un	2,000	208,70	10,04	218,74	260,87	12,55	273,42	437,48	546,84



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

266	071330	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	25,00	Un	5,000	5,92	8,03	13,95	7,40	10,03	17,43	69,75	87,15
268	071381	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR	25,00	Un	12,000	135,07	16,07	151,14	168,83	20,08	188,92	1.813,68	2.267,04
270	070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6, 94 M/KG)	25,00	M	50,000	15,57	3,21	18,78	19,46	4,01	23,47	939,00	1.173,50
273	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	25,00	Un	1,000	290,15	36,16	326,31	362,68	45,19	407,88	326,31	407,88
275	071215	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	25,00	M	6,000	50,00	32,14	82,14	62,50	40,17	102,67	492,84	616,02
277	071212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	25,00	M	3,000	28,12	16,07	44,19	35,15	20,08	55,23	132,57	165,69
279	070587	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/ 1 KV, 35 MM2	25,00	M	150,000	31,22	4,21	35,43	39,02	5,26	44,28	5.314,50	6.642,00
281	070716	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	25,00	Un	2,000	279,35	476,80	756,15	349,18	596,00	945,18	1.512,30	1.890,36
282	070709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	25,00	Un	1,000	24,70	40,01	64,71	30,87	50,01	80,88	64,71	80,88
648	CPU6098	CABO ISOLADO PP 2 X 2,5 MM2	25,00	m	180,000	5,90	4,81	10,71	7,37	6,01	13,38	1.927,80	2.408,40
650	CPU6104	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 6MM2	25,00	un	9,000	0,53	12,05	12,58	0,66	15,06	15,72	113,22	141,48
652	CPU6105	LUMINARIA PUBLICA LED 50 WATTS SMD BASE REDONDA COM FOTOCELULA	25,00	un	18,000	182,60	29,45	212,05	228,25	36,81	265,06	3.816,90	4.771,08
656	CPU6116	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 3 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	25,00	un	4,000	886,39	104,37	990,76	1.107,98	130,46	1.238,45	3.963,04	4.953,80
659	CPU6121	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 4 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	25,00	un	3,000	992,19	104,37	1.096,56	1.240,23	130,46	1.370,69	3.289,68	4.112,10
661	CPU6122	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 5 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	25,00	un	2,000	2.479,82	104,37	2.584,19	3.099,77	130,46	3.230,23	5.168,38	6.460,46



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

663	071824	PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS	25,00	Un	1,000	2.904,86	92,59	2.997,45	3.631,07	115,73	3.746,81	2.997,45	3.746,81
665	SNP39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	25,00	un	1,000	168,46	0,00	0,00	210,57	0,00	210,57	168,46	210,57

Total do grupo: 41.640,92 52.047,11

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
		ÁGUA FRIA											
666	081537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,00	Un	6,000	3,81	7,23	11,04	4,76	9,03	13,79	66,24	82,80
214	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,00	Un	8,000	0,99	7,23	8,22	1,23	9,03	10,27	65,76	82,16
196	081102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	25,00	Un	2,000	1,08	3,61	4,69	1,35	4,51	5,86	9,38	11,72
174	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	25,00	M	83,700	3,98	4,81	8,79	4,97	6,01	10,98	735,72	919,02
668	081131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	25,00	Un	4,000	2,13	6,02	8,15	2,66	7,52	10,18	32,60	40,72
670	081811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	25,00	Un	1,000	106,74	20,09	126,83	133,42	25,11	158,53	126,83	158,53
672	CPU6200	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	un	1,000	124,21	21,46	145,67	155,26	26,82	182,08	145,67	182,08
674	SNP10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	25,00	un	4,000	15,20	0,00	0,00	19,00	0,00	19,00	60,80	76,00
376	081880	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V= 5M3-COLUNA SECA H=6M+ FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	25,00	Un	1,000	13.975,28	1.516,87	15.492,15	17.469,10	1.896,08	19.365,18	15.492,15	19.365,18
		ESGOTO											



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

675	SNP301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	25,00	un	2,000	3,00	0,00	0,00	3,75	0,00	3,75	6,00	7,50
676	CPU6202	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60X60X50 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRAFEGO PESADO	25,00	un	6,000	647,54	43,46	691,00	809,42	54,32	863,75	4.146,00	5.182,50
339	081702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	25,00	Un	2,000	29,66	13,25	42,91	37,07	16,56	53,63	85,82	107,26
420	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	25,00	m	65,500	16,44	20,89	37,33	20,55	26,11	46,66	2.445,11	3.056,23
351	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	25,00	un	2,000	3,21	0,00	0,00	4,01	0,00	4,01	6,42	8,02
PLUVIAL													
351	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	25,00	un	5,000	3,21	0,00	0,00	4,01	0,00	4,01	16,05	20,05
719	CPU5854	CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M COM GRELHA	25,00	un	4,000	920,96	132,04	1.053,00	1.151,20	165,04	1.316,25	4.212,00	5.265,00
722	CPU6067	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	25,00	m	290,200	65,40	5,25	70,65	81,75	6,56	88,31	20.502,63	25.627,56
720	180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	25,00	m2	16,500	407,01	73,82	480,83	508,76	92,27	601,03	7.933,69	9.916,99
724	CPU6195	CANALETA PLUVIAL DE CONCRETO ARMADO	25,00	un	1,000	16.133,03	5.992,32	22.125,35	20.166,28	7.490,39	27.656,68	22.125,35	27.656,68
POÇO DE INFILTRAÇÃO													
728	CPU5714	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR, ANEL EM CONCRETO ARMADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M	25,00	m	18,000	601,43	37,36	638,79	751,78	46,70	798,48	11.498,22	14.372,64
740	CPU5717	CAMADA DE ELEMENTO DRENANTE, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	25,00	m3	5,085	167,05	118,83	285,88	208,81	148,53	357,35	1.453,69	1.817,12



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

749	CPU5759	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M E ALTURA = 0,10 M	25,00	un	9,000	75,42	99,54	174,96	94,27	124,42	218,70	1.574,64	1.968,30
-----	---------	---	-------	----	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	----------	----------

Total do grupo: 92.740,77 115.924,06

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		DIVERSOS											
750	270207	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO, TER.VEG.(OC) A<11.000M2	25,00	m2	140,340	9,13	7,15	16,28	11,41	8,93	20,35	2.284,73	2.855,91
602	CPU6184	FORNECIMENTO E PLANTIO DO JASMIM MANGA 1,30M	25,00	un	6,000	121,64	14,02	135,66	152,05	17,52	169,57	813,96	1.017,42
611	CPU6188	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA CARPENTÁRIA 3,00M	25,00	un	3,000	310,05	33,75	343,80	387,56	42,18	429,75	1.031,40	1.289,25
613	CPU6189	FORNECIMENTO E PLANTIO DE LIRIOES-BRANCO	25,00	un	940,000	4,00	1,81	5,81	5,00	2,26	7,26	5.461,40	6.824,40
614	CPU6192	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CICA 1,00M	25,00	un	6,000	251,64	14,02	265,66	314,54	17,52	332,07	1.593,96	1.992,42
753	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	25,00	m2	215,000	147,64	27,31	174,95	184,54	34,13	218,68	37.614,25	47.016,20
755	261705	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO	25,00	m2	1,000	33,20	7,81	41,01	41,50	9,76	51,26	41,01	51,26
758	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	25,00	un	2,000	40,59	6,65	47,24	50,73	8,31	59,05	94,48	118,10
760	261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/ VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	25,00	m	100,650	0,68	10,73	11,41	0,85	13,41	14,26	1.148,41	1.435,26
761	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	25,00	m2	150,050	4,02	8,39	12,41	5,02	10,48	15,51	1.862,12	2.327,27



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

762	CPU6196	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA	25,00	m	8,740	0,21	1,10	1,31	0,26	1,37	1,63	11,44	14,24
615	CPU6193	BATE RODAS EM CONCRETO 50cm FIXAÇÃO POR CHUMBADORES - PIGMENTADO AMARELO H=0,15m (02 UNIDADES POR VAGA)	25,00	un	8,000	1,77	5,82	7,59	2,21	7,27	9,48	60,72	75,84
764	270503	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 25 MPA	25,00	m2	28,550	95,46	10,99	106,45	119,32	13,73	133,06	3.039,14	3.798,86
766	271713	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9x12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28=10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	25,00	M	116,480	20,67	19,43	40,10	25,83	24,28	50,12	4.670,84	5.837,97
771	CPU6014	PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	25,00	un	1,000	74,76	6.103,29	6.178,05	93,45	7.629,11	7.722,56	6.178,05	7.722,56
859	271500	CAFE DA MANHA	25,00	RE	3.280,000	3,38	0,00	3,38	4,22	0,00	4,22	11.086,40	13.841,60
861	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	25,00	RE	3.550,000	22,50	0,00	22,50	28,12	0,00	28,12	79.875,00	99.826,00
870	CPU6231	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	25,00	un	1,000	9.009,99	0,00	9.009,99	11.262,48	0,00	11.262,48	9.009,99	11.262,48

Total do grupo: 165.877,30 207.307,04

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		ADMINISTRAÇÃO											
852	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25,00	H	495,000	0,00	102,16	102,16	0,00	127,69	127,69	50.569,20	63.211,50
853	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,00	H	1.980,000	0,00	51,73	51,73	0,00	64,66	64,66	102.425,40	128.026,80
855	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	25,00	H	3.960,000	0,00	19,45	19,45	0,00	24,31	24,31	77.022,00	96.267,60
857	250114	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	25,00	h	1.980,000	0,00	24,38	24,38	0,00	30,47	30,47	48.272,40	60.330,60



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

Total do grupo: 278.289,00 347.836,50

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		TERMINAL RODOVIÁRIO											

Total do grupo: 0,00 0,00

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		SERVIÇOS PRELIMINARES											
55	050251	CORPO DE PROVA	25,00	Un	6,000	15,00	0,00	15,00	18,75	0,00	18,75	90,00	112,50
5	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	25,00	m2	254,560	3,52	1,76	5,28	4,40	2,20	6,60	1.344,07	1.680,09

Total do grupo: 1.434,07 1.792,59

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		FUNDAÇÃO											
57	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	25,00	m3	115,320	0,00	49,71	49,71	0,00	62,13	62,13	5.732,55	7.164,83
725	050907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	25,00	m2	140,060	0,11	0,37	0,48	0,13	0,46	0,60	67,22	84,03
59	050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	25,00	m3	82,300	0,00	26,01	26,01	0,00	32,51	32,51	2.140,62	2.675,57
63	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	25,00	m2	73,600	29,01	52,24	81,25	36,26	65,30	101,56	5.980,00	7.474,81
93	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	25,00	m2	99,350	22,73	12,24	34,97	28,41	15,29	43,71	3.474,26	4.342,58
60	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	25,00	m3	3,350	193,54	30,60	224,14	241,92	38,24	280,17	750,86	938,56
863	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,00	m3	34,780	442,01	90,75	532,76	552,51	113,43	665,95	18.529,39	23.161,74



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

75	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,00	m3	34,780	0,10	44,69	44,79	0,12	55,86	55,98	1.557,79	1.946,98
79	052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	12,000	7,84	3,21	11,05	9,80	4,01	13,81	132,60	165,72
82	052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	139,000	7,82	3,21	11,03	9,77	4,01	13,78	1.533,17	1.915,42
84	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	1.189,000	7,73	3,21	10,94	9,66	4,01	13,67	13.007,66	16.253,63
86	052006	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	53,000	7,86	4,01	11,87	9,82	5,01	14,83	629,11	785,99
88	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	143,000	9,45	2,80	12,25	11,81	3,50	15,31	1.751,75	2.189,33

Total do grupo: 55.286,98 69.099,19

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		ESTRUTURA											
		VIGAS/PILAR/LAJE/FLOREIRA											
94	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	25,00	m3	1,610	1.868,47	810,55	2.679,02	2.335,58	1.013,18	3.348,77	4.313,22	5.391,51
864	060208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM -VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	25,00	m2	659,650	49,58	52,25	101,83	61,97	65,31	127,28	67.172,15	83.960,25
99	060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	936,000	7,84	3,21	11,05	9,80	4,01	13,81	10.342,80	12.926,16
100	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	991,000	7,82	3,21	11,03	9,77	4,01	13,78	10.930,73	13.655,98
101	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	151,000	7,73	3,21	10,94	9,66	4,01	13,67	1.651,94	2.064,17
102	060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	14,000	7,86	4,01	11,87	9,82	5,01	14,83	166,18	207,62
105	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,00	Kg	519,000	9,45	2,80	12,25	11,81	3,50	15,31	6.357,75	7.945,89
241	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,00	m3	51,300	442,01	90,75	532,76	552,51	113,43	665,95	27.330,58	34.163,23



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

108	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	25,00	m3	51,300	0,00	53,62	53,62	0,00	67,02	67,02	2.750,70	3.438,12
242	061106	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	25,00	m2	4,300	36,98	15,85	52,83	46,22	19,81	66,03	227,16	283,92

Total do grupo: 131.243,21 164.036,85

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO											
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
283	071202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	25,00	M	700,000	8,85	8,03	16,88	11,06	10,03	21,09	11.816,00	14.770,00
246	071205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	25,00	M	50,000	17,08	20,09	37,17	21,34	25,11	46,46	1.858,50	2.323,00
285	071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	25,00	M	2.360,000	2,64	2,20	4,84	3,30	2,74	6,05	11.422,40	14.278,00
287	071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	25,00	M	70,000	4,95	2,40	7,35	6,18	3,00	9,18	514,50	642,60
289	071294	FIO ISOLADO PVC 750 V, 10 MM2	25,00	M	180,000	9,92	2,80	12,72	12,40	3,50	15,90	2.289,60	2.862,00
291	070584	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/ 1 KV, 10 MM2	25,00	M	200,000	9,72	2,80	12,52	12,15	3,49	15,64	2.504,00	3.130,00
252	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,00	Un	19,000	11,54	12,05	23,59	14,42	15,06	29,48	448,21	560,12
293	071174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	25,00	Un	3,000	60,44	36,16	96,60	75,55	45,20	120,75	289,80	362,25
295	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	25,00	Un	2,000	61,63	40,19	101,82	77,03	50,23	127,27	203,64	254,54
297	071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	25,00	Un	2,000	156,94	24,10	181,04	196,17	30,12	226,29	362,08	452,60
299	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	25,00	Un	66,000	12,35	11,64	23,99	15,43	14,54	29,98	1.583,34	1.978,68
301	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	25,00	Un	15,000	8,13	8,43	16,56	10,16	10,53	20,70	248,40	310,50
303	071442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	25,00	Un	2,000	21,69	21,29	42,98	27,11	26,61	53,72	85,96	107,44
305	071430	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	25,00	Un	1,000	21,74	21,29	43,03	27,17	26,61	53,78	43,03	53,78



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

307	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	25,00	Un	2,000	13,18	11,64	24,82	16,47	14,54	31,02	49,64	62,04
309	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	25,00	Un	86,000	2,86	6,02	8,88	3,57	7,52	11,10	763,68	954,60
311	070692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	25,00	Un	4,000	5,72	6,02	11,74	7,14	7,52	14,67	46,96	58,68
266	071330	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	25,00	Un	5,000	5,92	8,03	13,95	7,40	10,03	17,43	69,75	87,15
431	CPU6055	LUMINARIA LED SOBREPOR QUADRADA 30X30CM - 24 WATTS	25,00	un	102,000	70,45	12,96	83,41	88,06	16,19	104,26	8.507,82	10.634,52
432	CPU6056	LUMINÁRIA LED SOBREPOR PAINEL PLAFON SLIM RETANGULAR 120CM BRANCO FRIO - 24 WATTS	25,00	un	6,000	27,19	12,96	40,15	33,98	16,19	50,18	240,90	301,08
433	CPU6057	BALIZADOR LUMINÁRIA LED 7W BRANCO QUENTE EMBUTIR CHÃO LISO	25,00	un	12,000	72,82	28,12	100,94	91,02	35,15	126,17	1.211,28	1.514,04
434	CPU6058	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO 12E - 40A	25,00	un	2,000	113,87	60,28	174,15	142,33	75,35	217,68	348,30	435,36
		CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFÔNICO											
313	070626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	25,00	M	350,000	2,98	2,61	5,59	3,72	3,26	6,98	1.956,50	2.443,00
315	070772	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	25,00	Un	31,000	50,00	0,00	50,00	62,50	0,00	62,50	1.550,00	1.937,50
317	071026	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	25,00	Un	31,000	1,44	2,00	3,44	1,79	2,50	4,30	106,64	133,30
319	071885	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	25,00	un	31,000	24,44	5,22	29,66	30,55	6,52	37,07	919,46	1.149,17
321	071887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	25,00	Un	1,000	741,58	70,32	811,90	926,97	87,89	1.014,87	811,90	1.014,87
323	072291	REGUA COM 8 TOMADAS	25,00	Un	1,000	69,68	4,01	73,69	87,10	5,01	92,11	73,69	92,11
325	3951	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	25,00	un	1,000	1.923,80	0,00	0,00	2.404,75	0,00	2.404,75	1.923,80	2.404,75
483	CPU6124	SWITCH 100/1000 MBPS 24 PORTAS	25,00	un	1,000	677,21	23,41	700,62	846,51	29,26	875,77	700,62	875,77
435	CPU6059	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA	25,00	un	8,000	35,16	24,84	60,00	43,94	31,05	75,00	480,00	600,00
437	CPU6060	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11	25,00	un	8,000	5,87	6,82	12,69	7,33	8,52	15,86	101,52	126,88



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

Total do grupo: 53.531,92 66.910,33

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS											
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											
113	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	25,00	Un	6,000	268,42	75,95	344,37	335,52	94,93	430,46	2.066,22	2.582,76
115	080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	25,00	un	2,000	843,37	75,95	919,32	1.054,21	94,93	1.149,15	1.838,64	2.298,30
117	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	25,00	Un	8,000	12,06	6,02	18,08	15,07	7,52	22,59	144,64	180,80
119	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	25,00	Un	8,000	10,49	12,85	23,34	13,11	16,06	29,17	186,72	233,36
121	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	25,00	Un	8,000	36,65	5,61	42,26	45,81	7,01	52,82	338,08	422,56
438	CPU6064	VÁLVULA DE DESCARGA ACIONAMENTO SIMPLE COM ACABAMENTO CROMADO	25,00	un	6,000	260,15	65,42	325,57	325,18	81,77	406,96	1.953,42	2.441,76
124	080519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	25,00	un	2,000	425,65	65,42	491,07	532,06	81,77	613,83	982,14	1.227,66
127	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	25,00	CJ	8,000	11,75	8,03	19,78	14,68	10,03	24,72	158,24	197,76
129	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	25,00	Un	8,000	163,62	6,02	169,64	204,52	7,52	212,04	1.357,12	1.696,40
131	080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	25,00	Un	8,000	36,49	14,06	50,55	45,61	17,57	63,18	404,40	505,44
133	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	25,00	Un	13,000	42,50	10,04	52,54	53,12	12,54	65,67	683,02	853,71
135	080560	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	25,00	Un	10,000	183,04	14,46	197,50	228,79	18,07	246,87	1.975,00	2.468,70



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

137	080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	25,00	un	8,000	153,26	8,03	161,29	191,57	10,03	201,61	1.290,32	1.612,88
139	080573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	25,00	un	2,000	579,78	8,03	587,81	724,72	10,03	734,76	1.175,62	1.469,52
141	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	25,00	Un	10,000	80,94	6,02	86,96	101,17	7,52	108,69	869,60	1.087,00
143	080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	25,00	Un	10,000	110,00	15,66	125,66	137,50	19,57	157,07	1.256,60	1.570,70
145	080601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	25,00	Un	2,000	369,90	70,32	440,22	462,37	87,90	550,27	880,44	1.100,54
147	080610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE, CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	25,00	Un	2,000	144,90	36,16	181,06	181,12	45,19	226,32	362,12	452,64
149	080621	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	25,00	Un	2,000	305,32	24,51	329,83	381,65	30,63	412,28	659,66	824,56
151	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	25,00	un	3,000	143,74	8,03	151,77	179,67	10,03	189,71	455,31	569,13
153	080670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	25,00	Un	3,000	218,69	14,46	233,15	273,36	18,07	291,43	699,45	874,29
155	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	25,00	Un	3,000	58,30	8,84	67,14	72,87	11,04	83,92	201,42	251,76
157	080689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0, 7MM-AÇO 304	25,00	Un	3,000	424,71	15,66	440,37	530,88	19,57	550,46	1.321,11	1.651,38
159	080845	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	25,00	Un	2,000	25,45	40,01	65,46	31,81	50,01	81,82	130,92	163,64
162	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	25,00	Un	3,000	44,36	21,70	66,06	55,45	27,12	82,57	198,18	247,71



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

164	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	25,00	Un	1,000	59,41	21,70	81,11	74,26	27,12	101,38	81,11	101,38
166	080906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	25,00	Un	2,000	208,38	34,15	242,53	260,47	42,68	303,16	485,06	606,32
168	080926	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 3/4"	25,00	Un	5,000	86,47	24,51	110,98	108,08	30,63	138,72	554,90	693,60
170	080927	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 1"	25,00	Un	1,000	129,14	24,51	153,65	161,42	30,63	192,06	153,65	192,06
172	080929	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	25,00	Un	5,000	176,57	38,17	214,74	220,71	47,71	268,42	1.073,70	1.342,10
		ÁGUA FRIA											
174	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	25,00	M	98,430	3,98	4,81	8,79	4,97	6,01	10,98	865,19	1.080,76
176	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	25,00	m	20,510	8,37	5,17	13,54	10,46	6,46	16,92	277,70	347,02
178	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	25,00	m	17,590	14,21	8,96	23,17	17,76	11,20	28,96	407,56	509,40
180	081007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	25,00	m	29,800	29,45	11,93	41,38	36,81	14,91	51,72	1.233,12	1.541,25
182	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	25,00	Un	2,000	18,49	3,61	22,10	23,11	4,51	27,62	44,20	55,24
184	081044	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	25,00	Un	3,000	43,63	5,61	49,24	54,53	7,01	61,55	147,72	184,65
186	081055	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	25,00	Un	2,000	9,52	3,61	13,13	11,89	4,51	16,41	26,26	32,82
188	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	25,00	Un	19,000	1,13	3,61	4,74	1,41	4,51	5,92	90,06	112,48
190	081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	25,00	Un	4,000	2,45	3,61	6,06	3,06	4,51	7,57	24,24	30,28
192	081069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	25,00	Un	18,000	5,56	5,61	11,17	6,94	7,01	13,96	201,06	251,28
194	081070	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	25,00	Un	4,000	12,26	5,61	17,87	15,32	7,01	22,33	71,48	89,32



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

196	081102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	25,00	Un	23,000	1,08	3,61	4,69	1,35	4,51	5,86	107,87	134,78
198	081103	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	25,00	Un	8,000	2,72	3,61	6,33	3,40	4,51	7,91	50,64	63,28
200	081105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	25,00	Un	10,000	5,71	5,61	11,32	7,13	7,01	14,15	113,20	141,50
202	081106	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	25,00	Un	9,000	16,06	5,61	21,67	20,07	7,01	27,08	195,03	243,72
204	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	25,00	Un	3,000	1,15	3,61	4,76	1,43	4,51	5,94	14,28	17,85
206	081165	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	25,00	Un	7,000	6,78	7,23	14,01	8,47	9,03	17,51	98,07	122,57
208	081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	25,00	Un	1,000	5,15	5,61	10,76	6,43	7,01	13,45	10,76	13,45
210	081182	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	25,00	Un	2,000	11,20	5,61	16,81	14,00	7,01	21,01	33,62	42,02
212	081306	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM	25,00	Un	2,000	34,99	11,24	46,23	43,73	14,04	57,78	92,46	115,56
214	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,00	Un	26,000	0,99	7,23	8,22	1,23	9,03	10,27	213,72	267,02
216	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	25,00	Un	5,000	2,58	7,23	9,81	3,22	9,03	12,26	49,05	61,30
218	081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	25,00	Un	8,000	6,27	11,24	17,51	7,83	14,05	21,88	140,08	175,04
220	081325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	25,00	Un	9,000	28,13	11,24	39,37	35,16	14,04	49,21	354,33	442,89
222	081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	25,00	Un	13,000	7,30	4,57	11,87	9,12	5,71	14,83	154,31	192,79
224	081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	25,00	Un	5,000	7,11	4,57	11,68	8,88	5,71	14,60	58,40	73,00
226	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,00	Un	11,000	1,60	7,62	9,22	2,00	9,52	11,52	101,42	126,72
228	081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	25,00	Un	2,000	4,92	7,62	12,54	6,15	9,52	15,67	25,08	31,34
230	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	25,00	Un	4,000	13,39	12,05	25,44	16,73	15,06	31,80	101,76	127,20
232	081406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	25,00	Un	6,000	36,52	12,05	48,57	45,65	15,06	60,71	291,42	364,26



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

234	081424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	25,00	Un	2,000	9,88	12,05	21,93	12,35	15,06	27,41	43,86	54,82
236	081501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	25,00	Un	2,000	58,94	0,00	58,94	73,67	0,00	73,67	117,88	147,34
238	081504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	25,00	Un	1,000	48,93	0,00	48,93	61,16	0,00	61,16	48,93	61,16
439	CPU6069	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO SOLDÁVEL 25MM	25,00	un	1,000	7,58	3,64	11,22	9,47	4,55	14,02	11,22	14,02
327	081581	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	25,00	Un	15,000	0,97	3,61	4,58	1,21	4,51	5,72	68,70	85,80
ESGOTO SANITÁRIO													
329	081602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	25,00	Un	4,000	2,76	5,61	8,37	3,44	7,01	10,46	33,48	41,84
331	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	25,00	Un	6,000	35,93	8,84	44,77	44,91	11,05	55,96	268,62	335,76
333	081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	25,00	M	2,400	40,72	22,49	63,21	50,90	28,11	79,01	151,70	189,62
335	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	25,00	Un	12,000	5,44	11,24	16,68	6,80	14,05	20,85	200,16	250,20
337	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	25,00	Un	8,000	30,37	18,08	48,45	37,96	22,60	60,56	387,60	484,48
339	081702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	25,00	Un	2,000	29,66	13,25	42,91	37,07	16,56	53,63	85,82	107,26
442	CPU6071	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 150 MM (ESGOTO)	25,00	un	24,000	161,93	18,08	180,01	202,41	22,59	225,01	4.320,24	5.400,24
342	081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	25,00	Un	6,000	51,42	3,21	54,63	64,27	4,01	68,28	327,78	409,68
344	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	25,00	un	4,000	140,32	14,06	154,38	175,39	17,57	192,97	617,52	771,88
346	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	25,00	un	4,000	71,47	14,06	85,53	89,33	17,57	106,91	342,12	427,64
363	081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	25,00	Un	1,000	370,30	307,84	678,14	462,87	384,79	847,67	678,14	847,67
372	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	25,00	un	2,000	291,25	35,36	326,61	364,06	44,20	408,26	653,22	816,52



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

374	081860	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMP	25,00	Un	1,000	233,57	120,57	354,14	291,96	150,71	442,67	354,14	442,67
376	081880	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V= 5M3-COLUNA SECA H=6M+ FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	25,00	Un	1,000	13.975,28	1.516,87	15.492,15	17.469,10	1.896,08	19.365,18	15.492,15	19.365,18
380	081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,00	Un	10,000	9,13	2,80	11,93	11,41	3,49	14,91	119,30	149,10
382	081888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	25,00	Un	2,000	49,96	11,24	61,20	62,45	14,04	76,50	122,40	153,00
384	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	25,00	Un	2,000	2,38	11,24	13,62	2,97	14,04	17,02	27,24	34,04
386	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,00	Un	32,000	3,82	11,24	15,06	4,77	14,05	18,82	481,92	602,24
388	081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	25,00	Un	2,000	8,91	18,08	26,99	11,13	22,59	33,73	53,98	67,46
390	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	25,00	Un	10,000	3,46	11,24	14,70	4,32	14,05	18,37	147,00	183,70
392	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	25,00	Un	2,000	2,99	11,24	14,23	3,73	14,05	17,78	28,46	35,56
394	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,00	Un	24,000	3,55	11,24	14,79	4,43	14,04	18,48	354,96	443,52
396	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	25,00	Un	12,000	10,25	18,08	28,33	12,81	22,59	35,41	339,96	424,92
398	081970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	25,00	Un	6,000	9,61	11,64	21,25	12,01	14,55	26,56	127,50	159,36
400	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	25,00	Un	6,000	17,86	18,47	36,33	22,32	23,08	45,41	217,98	272,46
402	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	25,00	Un	6,000	29,21	18,47	47,68	36,51	23,08	59,60	286,08	357,60
404	082001	LUA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	25,00	Un	5,000	1,88	5,61	7,49	2,34	7,01	9,36	37,45	46,80
406	082002	LUA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	25,00	Un	10,000	2,87	5,61	8,48	3,58	7,01	10,60	84,80	106,00
408	082004	LUA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	25,00	Un	10,000	5,84	9,23	15,07	7,30	11,53	18,83	150,70	188,30
410	082052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	25,00	Un	6,000	14,45	4,01	18,46	18,06	5,01	23,07	110,76	138,42
329	081602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	25,00	Un	4,000	2,76	5,61	8,37	3,44	7,01	10,46	33,48	41,84



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

412	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	25,00	Un	7,000	5,05	11,64	16,69	6,31	14,55	20,86	116,83	146,02
414	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	25,00	Un	8,000	10,80	18,47	29,27	13,50	23,08	36,58	234,16	292,64
416	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	25,00	m	16,550	6,95	9,63	16,58	8,68	12,03	20,72	274,39	342,91
418	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	25,00	m	69,710	10,71	12,05	22,76	13,38	15,06	28,45	1.586,59	1.983,24
420	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	25,00	m	94,540	16,44	20,89	37,33	20,55	26,11	46,66	3.529,17	4.411,23
422	082331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	25,00	M	92,510	40,72	22,49	63,21	50,90	28,11	79,01	5.847,55	7.309,21
		SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO											
468	085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	25,00	un	3,000	208,06	17,41	225,47	260,07	21,76	281,83	676,41	845,49
443	CPU6072	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm)	25,00	un	3,000	17,35	3,06	20,41	21,68	3,82	25,51	61,23	76,53
471	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	25,00	m2	2,000	3,73	9,47	13,20	4,66	11,83	16,50	26,40	33,00
445	CPU6075	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (30x15cm)	25,00	un	1,000	15,00	3,06	18,06	18,75	3,82	22,57	18,06	22,57
447	CPU6076	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (30x15cm)	25,00	un	1,000	15,00	3,06	18,06	18,75	3,82	22,57	18,06	22,57
448	CPU6077	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (30x15cm)	25,00	un	6,000	15,00	3,06	18,06	18,75	3,82	22,57	108,36	135,42
450	CPU6079	PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (40cm)	25,00	un	1,000	27,96	3,06	31,02	34,95	3,82	38,77	31,02	38,77
473	071598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	25,00	un	7,000	18,82	6,69	25,51	23,52	8,36	31,88	178,57	223,16
452	CPU6080	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS - 400 LÚMENS - COM BATERIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HR	25,00	un	3,000	160,90	19,35	180,25	201,12	24,18	225,31	540,75	675,93



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

475	070543	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3, 24 M/KG)	25,00	M	335,000	35,32	6,42	41,74	44,15	8,02	52,17	13.982,90	17.476,95
477	070544	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2, 25 M/KG)	25,00	M	150,000	42,06	6,82	48,88	52,57	8,52	61,10	7.332,00	9.165,00
479	070256	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	25,00	un	30,000	23,72	10,04	33,76	29,65	12,54	42,19	1.012,80	1.266,00
455	CPU6086	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL "ADERIBASE" EM ALUMINIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM, PARAFUSO 1/4	25,00	un	250,000	20,91	8,23	29,14	26,13	10,28	36,42	7.285,00	9.105,00
459	CPU6093	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABO DE 35MM2 FURO DE FIXAÇÃO	25,00	un	11,000	20,29	16,07	36,36	25,36	20,08	45,45	399,96	499,95
460	CPU6094	TERMINAL ESTANHADO 1 FURO 1 COMPRESSÃO PARA CABO DE 35MM2	25,00	un	250,000	3,26	1,17	4,43	4,07	1,46	5,53	1.107,50	1.382,50
462	CPU6096	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 35MM2	25,00	un	24,000	10,69	7,48	18,17	13,36	9,35	22,71	436,08	545,04
464	CPU6097	GRAMPO TIPO "X" ESTANHADO EM COBRE COM 4 PARAFUSOS PARA CABO DE 35MM2	25,00	un	20,000	22,40	7,02	29,42	28,00	8,77	36,77	588,40	735,40
268	071381	HASTE REV.COBRÉ(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR	25,00	Un	11,000	135,07	16,07	151,14	168,83	20,08	188,92	1.662,54	2.078,12
282	070709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	25,00	Un	15,000	24,70	40,01	64,71	30,87	50,01	80,88	970,65	1.213,20
467	CPU6108	TERMINAL AÉREO 10MM X 600MM	25,00	un	36,000	8,00	0,00	8,00	10,00	0,00	10,00	288,00	360,00

Total do grupo: 104.771,53 130.955,16

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS											
497	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	25,00	m2	755,120	35,90	34,75	70,65	44,87	43,43	88,31	53.349,22	66.684,64



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

499	100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	25,00	m2	27,800	188,92	58,10	247,02	236,14	72,62	308,77	6.867,15	8.583,80
540	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	25,00	m2	19,330	369,20	64,81	434,01	461,50	81,01	542,51	8.389,41	10.486,71

Total do grupo: 68.605,78 85.755,15

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		IMPERMEABILIZAÇÃO											
484	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	25,00	m2	120,120	13,13	23,55	36,68	16,41	29,43	45,85	4.406,00	5.507,50
506	120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	25,00	m2	87,570	96,36	36,40	132,76	120,45	45,49	165,95	11.625,79	14.532,24
510	120107	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	25,00	m2	4,230	63,67	25,41	89,08	79,58	31,76	111,35	376,80	471,01
514	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	25,00	m2	4,230	12,15	10,99	23,14	15,18	13,73	28,92	97,88	122,33

Total do grupo: 16.506,47 20.633,08

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		ESTRUTURAS METÁLICAS											
485	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	20,79	Kg	2.548,880	17,78	0,00	17,78	21,47	0,00	21,47	45.319,08	54.724,45
487	150205	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO	20,79	Kg	6.600,500	21,58	0,00	21,58	26,06	0,00	26,06	142.438,79	172.009,03
489	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	25,00	m2	933,420	8,57	4,21	12,78	10,71	5,26	15,97	11.929,10	14.906,71

Total do grupo: 199.686,97 241.640,19

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
--------	---------------	---------	--------	-------	------------	----------	--------	-------------	-------------	------------	-------------	---------------	---------------



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

		COBERTURAS											
518	CPU6133	COBERTURA COM TELHA ISOTERMICA i=5%	25,00	m2	892,130	82,24	2,35	84,59	102,80	2,93	105,73	75.465,27	94.324,90
530	CPU6145	CUMEEIRA P/ TELHA ISOTÉRMICA i=5%	25,00	m	40,000	28,90	3,21	32,11	36,12	4,01	40,13	1.284,40	1.605,20
492	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	25,00	m2	64,220	44,43	61,34	105,77	55,53	76,67	132,21	6.792,54	8.490,52
495	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	25,00	m2	15,750	50,50	50,23	100,73	63,12	62,78	125,91	1.586,49	1.983,08
531	CPU6146	PLATIBANDA EM METALON RIPADO - COR CINZA	25,00	m2	157,200	599,02	0,00	599,02	748,77	0,00	748,77	94.165,94	117.706,64

Total do grupo: 179.294,64 224.110,34

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
ESQUADRIAS DE MADEIRAS													
616	CPU6194	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	un	1,000	340,65	52,11	392,76	425,81	65,13	490,95	392,76	490,95
621	CPU6198	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 130X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	un	2,000	2.126,91	52,11	2.179,02	2.658,63	65,13	2.723,77	4.358,04	5.447,54

Total do grupo: 4.750,80 5.938,49

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
ESQUADRIAS METÁLICAS													
503	CPU6127	PORTA ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER - 2 FOLHAS) - 2,00 x 2, 10m	25,00	un	3,000	3.201,44	49,88	3.251,32	4.001,80	62,34	4.064,15	9.753,96	12.192,45
515	CPU6130	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 2 FOLHAS) - 1,30 x 2,10m	25,00	un	1,000	2.606,42	32,42	2.638,84	3.258,02	40,52	3.298,55	2.638,84	3.298,55



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

505	CPU6129	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA - ACESSÍVEL) - 0,90 x 2,10m	25,00	un	1,000	1.697,26	22,44	1.719,70	2.121,57	28,05	2.149,62	1.719,70	2.149,62
520	CPU6135	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,63 x 2,07m	25,00	un	6,000	1.374,40	15,48	1.389,88	1.718,00	19,35	1.737,35	8.339,28	10.424,10
522	CPU6138	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,60 x 2,10m	25,00	un	5,000	1.374,57	14,96	1.389,53	1.718,21	18,70	1.736,91	6.947,65	8.684,55
528	CPU6143	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,90 x 2,10m	25,00	un	2,000	1.699,35	22,44	1.721,79	2.124,18	28,05	2.152,23	3.443,58	4.304,46
533	CPU6148	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,00 x 0,50m	25,00	un	2,000	606,07	15,68	621,75	757,58	19,59	777,18	1.243,50	1.554,36
537	CPU6150	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 3,50 x 0,50m	25,00	un	1,000	1.710,12	54,91	1.765,03	2.137,64	68,63	2.206,28	1.765,03	2.206,28
539	CPU6155	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 2,80 x 0,50m	25,00	un	1,000	1.467,86	43,93	1.511,79	1.834,82	54,91	1.889,73	1.511,79	1.889,73
544	CPU6158	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,21 x 1,10m	25,00	un	2,000	1.315,47	41,76	1.357,23	1.644,33	52,19	1.696,53	2.714,46	3.393,06
546	CPU6161	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,44 x 1,10m	25,00	un	1,000	1.470,95	49,70	1.520,65	1.838,68	62,12	1.900,81	1.520,65	1.900,81
548	CPU6163	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,13 x 1,10m	25,00	un	2,000	1.267,44	45,21	1.312,65	1.584,30	56,51	1.640,81	2.625,30	3.281,62

Total do grupo: 44.223,74 55.279,59

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		REVESTIMENTO DE PAREDE											
551	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA: 10CI:30 ARML)	25,00	m2	961,130	3,95	1,29	5,24	4,93	1,61	6,55	5.036,32	6.295,40
553	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH: 4ARMLC+100kgCI/M3)	25,00	m2	961,130	9,54	20,90	30,44	11,92	26,12	38,05	29.256,79	36.570,99
554	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	25,00	m2	212,230	9,51	15,13	24,64	11,88	18,91	30,80	5.229,34	6.536,68
555	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	25,00	m2	212,230	58,34	28,11	86,45	72,92	35,13	108,06	18.347,28	22.933,57
593	CPU6175	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO MODELO GALPÃO	25,00	m2	393,430	383,80	45,77	429,57	479,75	57,21	536,96	169.005,72	211.256,17



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

Total do grupo: 226.875,45 283.592,81

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		FORROS											
560	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	25,00	m2	237,080	50,77	14,04	64,81	63,46	17,54	81,01	15.365,15	19.205,85
570	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	25,00	m	219,420	19,00	0,00	19,00	23,75	0,00	23,75	4.168,98	5.211,22
587	CPU6166	FORRO PVC COR MADEIRA	25,00	m2	616,730	111,55	11,69	123,24	139,43	14,61	154,04	76.005,80	95.007,25

Total do grupo: 95.539,93 119.424,32

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		REVESTIMENTO DE PISO											
90	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	25,00	m2	531,100	26,77	12,30	39,07	33,46	15,37	48,83	20.750,07	25.933,61
574	221106	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E= 2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)	25,00	m2	557,000	124,68	20,00	144,68	155,85	25,00	180,85	80.586,76	100.733,45
577	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	25,00	m2	34,700	382,55	30,02	412,57	478,18	37,52	515,71	14.316,17	17.895,13

Total do grupo: 115.653,00 144.562,19

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		PINTURA											
599	CPU6180	PINTURA ACRILICA FOSCA COR CRÔMIO 2 DEMAOS	25,00	m2	961,130	4,51	8,44	12,95	5,63	10,55	16,18	12.446,63	15.551,08
600	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	25,00	m2	237,080	5,13	8,44	13,57	6,41	10,54	16,96	3.217,17	4.020,87
580	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	25,00	m2	1.198,210	5,98	12,38	18,36	7,47	15,47	22,95	21.999,13	27.498,91



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

Total do grupo: 37.662,93 47.070,86

Código	Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
		DIVERSOS											
582	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	25,00	m2	27,800	423,58	55,63	479,21	529,47	69,53	599,01	13.322,03	16.652,47
585	CPU6165	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS, 30CM, COR BRANCA	25,00	un	20,000	16,86	6,45	23,31	21,07	8,06	29,13	466,20	582,60
583	271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	25,00	m	11,400	627,14	0,00	627,14	783,92	0,00	783,92	7.149,39	8.936,68
596	CPU6177	COLUNA EM METALON - COR CINZA (FACHADA)	25,00	m2	68,010	631,42	0,00	631,42	789,27	0,00	789,27	42.942,87	53.678,25
597	CPU6178	BRIZE ZIGZAG DE METALON - COR AMARELO	25,00	m2	104,630	748,78	0,00	748,78	935,97	0,00	935,97	78.344,85	97.930,54

Total do grupo: 142.225,34 177.780,54

Total: 2.227.495,45 2.776.085,75

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 25,00%	1.377.626,35	662.111,02	2.039.737,58	2.549.352,27
Serviços com BDI de 20,79%	187.757,87	0,00	187.757,87	226.733,48
Total do Orçamento :	1.565.384,22	662.111,02	2.227.495,45	2.776.085,75



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020-3/2025
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 3.780,13 m2

Data Orçamento : 16/04/2025

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
IMPLANTAÇÃO	0,00	0,00	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	63.546,62	79.407,57	21,00
TRANSPORTE	48.352,83	60.317,46	15,95
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	57.154,52	71.419,12	18,89
SERVIÇOS EM TERRA	2.600,73	3.245,21	0,85
INST.ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	41.640,92	52.047,11	13,76
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	92.740,77	115.924,06	30,66
DIVERSOS	165.877,30	207.307,04	54,84
ADMINISTRAÇÃO	278.289,00	347.836,50	92,01
TERMINAL RODOVIÁRIO	0,00	0,00	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.434,07	1.792,59	0,47
FUNDAÇÃO	55.286,98	69.099,19	18,27
ESTRUTURA	131.243,21	164.036,85	43,39
INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	53.531,92	66.910,33	17,70
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	104.771,53	130.955,16	34,64
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	68.605,78	85.755,15	22,68
IMPERMEABILIZAÇÃO	16.506,47	20.633,08	5,45
ESTRUTURAS METÁLICAS	199.686,97	241.640,19	63,92
COBERTURAS	179.294,64	224.110,34	59,28
ESQUADRIAS DE MADEIRAS	4.750,80	5.938,49	1,57
ESQUADRIAS METÁLICAS	44.223,74	55.279,59	14,62
REVESTIMENTO DE PAREDE	226.875,45	283.592,81	75,02
FORROS	95.539,93	119.424,32	31,59
REVESTIMENTO DE PISO	115.653,00	144.562,19	38,24
PINTURA	37.662,93	47.070,86	12,45
DIVERSOS	142.225,34	177.780,54	47,03
Total	2.227.495,45	2.776.085,75	734,28



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

Orçamento : 202300036012020-3/2025

Data orçamento : 16/04/2025

Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS

Versão : ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Área : 3.780,13 m2

Serviço: CPU5702 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM Unidade: m3

ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L

Observações: 001-CP-AUX (SINAPI 100475)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,45	18,36	117,37	3,7500000	68,85
(B) Total:						68,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	180,80	1,0800000	195,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	486,0000000	311,04
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,44	19,4400000	144,63
(C) Total:					650,93

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
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	0,36	2,8800000	0,00	1,03
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	1,83	0,8700000	0,00	1,59
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						2,62	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						722,40
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						722,40

Descrições:



Serviço: CPU5712 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO
Observações: 003-CP-AUX (SINAPI 5678)

Unidade: CHP

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	26,12	1,0000000	0,00	26,12
SNP88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	h	0,00	6,90	1,0000000	0,00	6,90
SNP5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	32,65	1,0000000	0,00	32,65
SNP53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	53,56	1,0000000	0,00	53,56
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						119,23	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						142,64
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						142,64

Descrições:



Serviço: CPU5713 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,
POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO
OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO
Observações: 002-CP-AUX (SINAPI 5679)

Unidade: CHP

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	26,12	1,0000000	0,00	26,12
SNP88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	h	0,00	6,90	1,0000000	0,00	6,90
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						33,02	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	56,43
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	56,43

Descrições:



Serviço: CPU5714 - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR, ANEL EM CONCRETO ARMADO Unidade: m

PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M

Observações: SINAPI 97987

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,5153000	7,88
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,6559000	15,35
(B) Total:						23,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT5698	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	276,80	2,0000000	553,60
(C) Total:					553,60

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5702	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	68,85	653,55	0,0227000	1,56	14,83
CPU5712	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO	CHP	23,41	119,23	0,1769000	4,14	21,09
CPU5713	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO	CHP	23,41	33,02	0,3605000	8,43	11,90
(D) Total mão-de-obra:						14,13	
(E) Total material:						47,82	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						638,79
BDI: 25,00%						159,69
Preço unitário total						798,48

Descrições:



Serviço: CPU5715 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A

Unidade: CHP

GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO

Observações: 006-CP-AUX (SINAPI 91533)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	h	0,00	0,84	1,0000000	0,00	0,84
SNP91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	h	0,00	0,22	1,0000000	0,00	0,22
SNP91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	0,00	1,05	1,0000000	0,00	1,05
SNP91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	0,00	6,59	1,0000000	0,00	6,59
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						8,70	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						32,11
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						32,11

Descrições:



Serviço: CPU5716 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A

Unidade: CHP

GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO

Observações: 005-CP-AUX (SINAPI 91534)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	h	0,00	0,84	1,0000000	0,00	0,84
SNP91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	h	0,00	0,22	1,0000000	0,00	0,22
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						1,06	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						24,47
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						24,47

Descrições:



Serviço: CPU5717 - CAMADA DE ELEMENTO DRENANTE, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA Unidade: m3

DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL

Observações: SINAPI 101619

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	3,7407000	57,23
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	2,4938000	58,37
(B) Total:						115,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2497	BRITA Nº 2	m3	151,24	1,1000000	166,36
(C) Total:					166,36

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5715	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHP	23,41	8,70	0,0718000	1,68	0,62
CPU5716	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO	CHP	23,41	1,06	0,0666000	1,55	0,07
(D) Total mão-de-obra:						3,23	
(E) Total material:							0,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						285,88
BDI: 25,00%						71,47
Preço unitário total						357,35

Descrições:



Serviço: CPU5726 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS Unidade: m3

, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

Observações: 013-CP-AUX (SINAPI 97735)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	22,4974000	344,21
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	22,4974000	526,66
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,7356000	12,34
0010	CARPINTEIRO	10,77	23,41	117,37	3,6780000	86,10
(B) Total:						969,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m2	57,71	1,3112000	75,66
SNP2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	6,52	0,0567000	0,36
SNP4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	3,58	4,4770000	16,02
1860	PREGO 15x15	Kg	19,51	0,2619000	5,10
(C) Total:					97,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5735	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	5,17	10,26	28,9369000	149,60	296,89
CPU5738	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2 ,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m3	52,79	476,65	1,2000000	63,34	571,98
CPU5744	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	23,41	0,10	0,4226000	9,89	0,04
CPU5747	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	23,41	1,41	0,3130000	7,32	0,44
SNP90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,00	1,33	4,6865000	0,00	6,23
SNP90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,00	0,53	12,7788000	0,00	6,77
(D) Total mão-de-obra:						230,15	
(E) Total material:							882,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2.178,95
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						2.178,95

Descrições:



Serviço: CPU5727 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022

Unidade: Kg

Observações: 013-CP-AUX (SINAPI 97735)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,0152000	0,25
0006	ARMADOR	10,77	23,41	117,37	0,0933000	2,18
(B) Total:						2,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	8,37	1,0700000	8,95
(C) Total:					8,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,38

Descrições:



Serviço: CPU5735 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO Unidade: Kg

UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Observações: 013-CP-AUX (SINAPI 92767)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,0172000	0,28
0006	ARMADOR	10,77	23,41	117,37	0,1055000	2,46
(B) Total:						2,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	28,00	0,0250000	0,70
SNP39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,22	2,8160000	0,61
(C) Total:					1,31

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5727	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Kg	2,43	8,95	1,0000000	2,43	8,95
(D) Total mão-de-obra:						2,43	
(E) Total material:							8,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						15,43
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						15,43

Descrições:



Serviço: CPU5738 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA Unidade: m3

MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Observações: 013-CP-AUX (SINAPI 97735) - REF. SINAPI 94972

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	1,9633000	30,03
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,45	18,36	117,37	1,2400000	22,76
(B) Total:						52,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	157,65	0,5927000	93,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	180,80	0,7119000	128,71
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	391,1663000	250,34
(C) Total:					472,48

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00	1,50	0,6018000	0,00	0,90
SNP89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	5,13	0,6382000	0,00	3,27
(D) Total mão-de-obra:							0,00
(E) Total material:							4,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						529,44
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						529,44

Descrições:



Serviço: CPU5744 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Unidade: CHI

COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015

Observações: 013-CP-AUX (SINAPI 97735) - REF. 91693

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	h	0,00	0,09	1,0000000	0,00	0,09
SNP91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	0,00	0,01	1,0000000	0,00	0,01
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:							0,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						23,51
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						23,51

Descrições:



Serviço: CPU5747 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Unidade: CHP

COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

Observações: 013-CP-AUX (SINAPI 97735) - REF. SINAPI 91692

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	h	0,00	0,09	1,0000000	0,00	0,09
SNP91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	0,00	0,01	1,0000000	0,00	0,01
SNP91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	0,00	0,06	1,0000000	0,00	0,06
SNP91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	0,00	1,25	1,0000000	0,00	1,25
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						1,41	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						24,82
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						24,82

Descrições:



Serviço: CPU5759 - TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, Unidade: un

DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M E ALTURA = 0,10 M

Observações: SINAPI 98115

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,1596000	2,44
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,2030000	4,75
(B) Total:						7,19

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5726	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m3	1.199,46	979,49	0,0770000	92,35	75,42
(D) Total mão-de-obra:						92,35	
(E) Total material:							75,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						174,96
BDI: 25,00%						43,74
Preço unitário total						218,70

Descrições:



Serviço: CPU5835 - REMOÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA DE 27,87 m

Unidade: un

Observações: 97657 - SINAPI - C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	4,1526000	97,21
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	11,7423000	179,65
(B) Total:						276,86

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00	0,24	6,9980000	0,00	1,67
SNP92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO . AF_05/2023	CHP	0,00	76,98	2,8670000	0,00	220,70
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:							222,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						499,23
BDI: 25,00%						124,80
Preço unitário total						624,03

Descrições:



Serviço: CPU5837 - REMOÇÃO DE PORTA DE ENROLAR METÁLICA, DE FORMA MANUAL

Unidade: m2

Observações: 97644 - SINAPI - C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,3075000	4,70
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,1087000	2,54
(B) Total:						7,24
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,24
BDI: 25,00%						1,81
Preço unitário total						9,05

Descrições:



Serviço: CPU5841 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014
Observações: Ref.: 5678 - SINAPI

Unidade: CHP

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	26,12	1,0000000	0,00	26,12
SNP88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	h	0,00	6,90	1,0000000	0,00	6,90
SNP5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	32,65	1,0000000	0,00	32,65
SNP53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	53,56	1,0000000	0,00	53,56
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						119,23	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						142,64
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						142,64

Descrições:



Serviço: CPU5847 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,
POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO
OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M
Observações: REF.: 5679 - SINAPI

Unidade: CHI

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	26,12	1,0000000	0,00	26,12
SNP88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	h	0,00	6,90	1,0000000	0,00	6,90
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						33,02	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	56,43
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	56,43

Descrições:



Serviço: CPU5854 - CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M COM GRELHA

Unidade: un

Observações: REF.: SINAPI 97883

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,0508000	0,77
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,0647000	1,51
(B) Total:						2,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	un	394,70	1,0000000	394,70
(C) Total:					394,70

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5726	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m3	1.199,46	979,49	0,0324000	38,86	31,73
CPU5841	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	23,41	119,23	0,0328000	0,76	3,91
CPU5847	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHI	23,41	33,02	0,0669000	1,56	2,20
180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m2	73,82	407,01	1,2000000	88,58	488,41
(D) Total mão-de-obra:						129,76	
(E) Total material:						526,25	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.053,00	
BDI: 25,00%						263,25	
Preço unitário total						1.316,25	

Descrições:



Serviço: CPU5931 - REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO

Unidade: un

Observações: ORSE 7228 - C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,6600000	10,09
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,3300000	7,72
(B) Total:						17,81
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						17,81
BDI: 25,00%						4,45
Preço unitário total						22,26

Descrições:



Serviço: CPU5932 - REMOÇÃO PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

Unidade: un

Observações: SINAPI 104799

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,3631000	5,55
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,77	23,41	117,37	0,1209000	2,83
(B) Total:						8,38
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						8,38
BDI: 25,00%						2,09
Preço unitário total						10,47

Descrições:



Serviço: CPU5936 - DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A

Unidade: m3

CAÇAMBA E CARGA - RESERVATÓRIO

Observações: AGETOP CIVIL 020128 - C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	18,0000000	275,40
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,8000000	42,13
(B) Total:						317,53
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						317,53
BDI: 25,00%						79,38
Preço unitário total						396,91

Descrições:



Serviço: CPU5984 - REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM Unidade: un

REAPROVEITAMENTO

Observações: 07768 - ORSE- C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	1,0000000	15,30
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,8000000	18,72
(B) Total:						34,02
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						34,02
BDI: 25,00%						8,50
Preço unitário total						42,52

Descrições:



Serviço: CPU6002 - REMOÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO

Unidade: un

Observações: 07768 - ORSE- C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,5000000	7,65
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,4000000	9,36
(B) Total:						17,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						17,01
BDI: 25,00%						4,25
Preço unitário total						21,26

Descrições:



Serviço: CPU6014 - PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	58,65	102,16	74,19	42,7000000	4.362,23
MOB0001	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	8,50	18,47	117,37	28,4000000	524,54
MOB0002	CADISTA	13,11	28,49	117,37	42,7000000	1.216,52
(B) Total:						6.103,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT0040	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO :A1)	un	6,78	7,0000000	47,46
MAT0041	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	un	9,10	3,0000000	27,30
(C) Total:					74,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6.178,05
BDI: 25,00%					1.544,51
Preço unitário total					7.722,56

Descrições: REF. CO-27703 - SEINFRA - DER/MG



Serviço: CPU6055 - LUMINARIA LED SOBREPOR QUADRADA 30X30CM - 24 WATTS

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 71648

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,3226000	5,41
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,3226000	7,55
(B) Total:						12,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6049	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	un	70,45	1,0000000	70,45
(C) Total:					70,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					83,41
BDI: 25,00%					20,85
Preço unitário total					104,26

Descrições:



Serviço: CPU6056 - LUMINÁRIA LED SOBREPOR PAINEL PLAFON SLIM RETANGULAR 120CM BRANCO Unidade: un

FRIO - 24 WATTS

Observações: REF.: GOINFRA 71648

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,3226000	5,41
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,3226000	7,55
(B) Total:						12,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6050	LUMINÁRIA LED SOBREPOR PAINEL PLAFON SLIM RETANGULAR 120CM BRANCO FRIO - 24 WATTS	un	27,19	1,0000000	27,19
(C) Total:					27,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,15
BDI: 25,00%					10,03
Preço unitário total					50,18

Descrições:



Serviço: CPU6057 - BALIZADOR LUMINÁRIA LED 7W BRANCO QUENTE EMBUTIR CHÃO LISO

Unidade: un

Observações: REF.: ORSE 13667

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,7000000	11,74
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,7000000	16,38
(B) Total:						28,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6051	BALIZADOR LUMINÁRIA LED 7W BRANCO QUENTE EMBUTIR CHÃO LISO	un	72,82	1,0000000	72,82
(C) Total:					72,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					100,94
BDI: 25,00%					25,23
Preço unitário total					126,17

Descrições:



Serviço: CPU6058 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO 12E - 40A

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 72170

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	1,5000000	25,17
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	1,5000000	35,11
(B) Total:						60,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6052	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO 12E - 40A	un	113,87	1,0000000	113,87
(C) Total:					113,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					174,15
BDI: 25,00%					43,53
Preço unitário total					217,68

Descrições:



Serviço: CPU6059 - TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA

Unidade: un

Observações: REF.: ORSE 7817

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,4000000	6,12
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,8000000	18,72
(B) Total:						24,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6053	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA	un	33,75	1,0000000	33,75
SNP1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,41	1,0000000	1,41
(C) Total:					35,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,00
BDI: 25,00%					15,00
Preço unitário total					75,00

Descrições:



Serviço: CPU6060 - CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,1700000	2,85
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,1700000	3,97
(B) Total:						6,82

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6054	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11	un	5,87	1,0000000	5,87
(C) Total:					5,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,69
BDI: 25,00%					3,17
Preço unitário total					15,86

Descrições:



Serviço: CPU6064 - VÁLVULA DE DESCARGA ACIONAMENTO SIMPLE COM ACABAMENTO CROMADO Unidade: un

Observações: GOINFRA 80515

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,77	23,41	117,37	1,6280000	38,11
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	1,6280000	27,31
(B) Total:						65,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,35	1,8800000	0,65
SNP10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	un	259,50	1,0000000	259,50
(C) Total:					260,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					325,57
BDI: 25,00%					81,39
Preço unitário total					406,96

Descrições:



Serviço: CPU6067 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM Unidade: m

CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

Observações: SINAPI89580

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,77	23,41	117,37	0,1309000	3,06
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,1309000	2,19
(B) Total:						5,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	2,39	0,0730000	0,17
SNP9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	63,01	1,0353000	65,23
(C) Total:					65,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					70,65
BDI: 25,00%					17,66
Preço unitário total					88,31

Descrições:



Serviço: CPU6069 - CURVA DE TRANSPOSIÇÃO SOLDÁVEL 25MM

Unidade: un

Observações: REF.: SINAPI 89430

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,77	23,41	117,37	0,0906000	2,12
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,0906000	1,52
(B) Total:						3,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	58,94	0,0071000	0,41
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	48,93	0,0080000	0,39
SNP38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	6,71	1,0000000	6,71
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	2,39	0,0302000	0,07
(C) Total:					7,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,22
BDI: 25,00%					2,80
Preço unitário total					14,02

Descrições:



Serviço: CPU6071 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 150 MM (ESGOTO)

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 81737 - SINAPI INS 104064

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,77	23,41	117,37	0,4500000	10,53
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,4500000	7,55
(B) Total:						18,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	un	161,93	1,0000000	161,93
(C) Total:					161,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					180,01
BDI: 25,00%					45,00
Preço unitário total					225,01

Descrições:



Serviço: CPU6072 - PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 Unidade: un
(20x20cm)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2000000	3,06
(B) Total:						3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20 * CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	17,35	1,0000000	17,35
(C) Total:					17,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,41
BDI: 25,00%					5,10
Preço unitário total					25,51

Descrições:



Serviço: CPU6075 - PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (30x15cm)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2000000	3,06
(B) Total:						3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	15,00	1,0000000	15,00
(C) Total:					15,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,06
BDI: 25,00%					4,51
Preço unitário total					22,57

Descrições:



Serviço: CPU6076 - PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (30x15cm)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2000000	3,06
(B) Total:						3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	15,00	1,0000000	15,00
(C) Total:					15,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,06
BDI: 25,00%					4,51
Preço unitário total					22,57

Descrições:



Serviço: CPU6077 - PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (30x15cm)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2000000	3,06
(B) Total:						3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	15,00	1,0000000	15,00
(C) Total:					15,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,06
BDI: 25,00%					4,51
Preço unitário total					22,57

Descrições:



Serviço: CPU6079 - PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (40cm)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2000000	3,06
(B) Total:						3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	27,96	1,0000000	27,96
(C) Total:					27,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,02
BDI: 25,00%					7,75
Preço unitário total					38,77

Descrições:



Serviço: CPU6080 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS - 400 LÚMENS - COM BATERIA -

Unidade: un

AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HR

Observações: REF.: ORSE 11867

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,5000000	7,65
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,5000000	11,70
(B) Total:						19,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6081	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS - 400 LÚMENS - COM BATERIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HR	un	160,90	1,0000000	160,90
(C) Total:					160,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					180,25
BDI: 25,00%					45,06
Preço unitário total					225,31

Descrições:



Serviço: CPU6086 - SUPORTE FIXADOR COLÁVEL "ADERIBASE" EM ALUMINIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM, PARAFUSO 1/4

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,0688000	1,15
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,3025000	7,08
(B) Total:						8,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6082	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL "ADERIBASE" EM ALUMINIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM, PARAFUSO 1/4	un	20,91	1,0000000	20,91
(C) Total:					20,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,14
BDI: 25,00%					7,28
Preço unitário total					36,42

Descrições:



Serviço: CPU6093 - TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABO DE 35MM2 FURO DE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 72528

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,4000000	6,71
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,4000000	9,36
(B) Total:						16,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6092	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO TIPO CRUZ/PRENSA, PARA CABOS DE 16MM² A 50MM²	un	20,29	1,0000000	20,29
(C) Total:					20,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,36
BDI: 25,00%					9,09
Preço unitário total					45,45

Descrições:



Serviço: CPU6094 - TERMINAL ESTANHADO 1 FURO 1 COMPRESSÃO PARA CABO DE 35MM2

Unidade: un

Observações: REF.: ORSE 12619

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,0500000	1,17
(B) Total:						1,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	un	3,26	1,0000000	3,26
(C) Total:					3,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,43
BDI: 25,00%					1,10
Preço unitário total					5,53

Descrições:



Serviço: CPU6096 - CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 35MM2

Unidade: un

Observações: REF.: SINAPI 104752

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,1863000	3,12
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,1863000	4,36
(B) Total:						7,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	un	10,69	1,0000000	10,69
(C) Total:					10,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,17
BDI: 25,00%					4,54
Preço unitário total					22,71

Descrições:



Serviço: CPU6097 - GRAMPO TIPO "X" ESTANHADO EM COBRE COM 4 PARAFUSOS PARA CABO DE 35MM2 Unidade: un

Observações: REF.: ORSE 11133

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,3000000	7,02
(B) Total:						7,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6099	GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE, COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NU35MM² - TEL-853 (SPDA)	un	22,40	1,0000000	22,40
(C) Total:					22,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,42
BDI: 25,00%					7,35
Preço unitário total					36,77

Descrições:



Serviço: CPU6098 - CABO ISOLADO PP 2 X 2,5 MM2

Unidade: m

Observações: REF. ORSE 5023

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,1200000	2,01
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,1200000	2,80
(B) Total:						4,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6100	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	5,90	1,0000000	5,90
(C) Total:					5,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,71
BDI: 25,00%					2,67
Preço unitário total					13,38

Descrições:



Serviço: CPU6104 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 6MM2

Unidade: un

Observações: Ref. GOINFRA 071795

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,3000000	5,03
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,3000000	7,02
(B) Total:						12,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6101	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 6MM2	un	0,53	1,0000000	0,53
(C) Total:					0,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,58
BDI: 25,00%					3,14
Preço unitário total					15,72

Descrições:



Serviço: CPU6105 - LUMINARIA PUBLICA LED 50 WATTS SMD BASE REDONDA COM FOTOCELULA

Unidade: un

Observações: REF. SINAPI 105920

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,7289000	12,23
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	0,7289000	17,06
(B) Total:						29,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6106	LUMINARIA PUBLICA LED 50 WATTS SMD BASE REDONDA COM FOTOCELULA	un	182,47	1,0000000	182,47
(C) Total:					182,47

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
071329	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Un	4,01	2,96	0,0420000	0,16	0,12
(D) Total mão-de-obra:						0,16	
(E) Total material:						0,12	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						212,05	
BDI: 25,00%						53,01	
Preço unitário total						265,06	

Descrições:



Serviço: CPU6108 - TERMINAL AÉREO 10MM X 600MM

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6107	TERMINAL AÉREO 600MM C/ BASE HORIZONTAL REF. GTP-TAH	un	8,00	1,0000000	8,00
(C) Total:					8,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,00
BDI: 25,00%					2,00
Preço unitário total					10,00

Descrições:



Serviço: CPU6116 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO 3 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA

Unidade: un

Observações: REF. SINAPI 100622

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	1,1240000	18,86
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	3,6530000	85,51
(B) Total:						104,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	34,63	3,0000000	103,89
3658	GUINDASTE 30 TON. (MÍNIMO 10H/DIA)	h	326,67	1,0000000	326,67
MAT6117	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 3 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	455,83	1,0000000	455,83
(C) Total:					886,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				990,76
BDI: 25,00%				247,69
Preço unitário total				1.238,45

Descrições:



Serviço: CPU6121 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO 4 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA

Unidade: un

Observações: Ref. SINAPI 100622

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	1,1240000	18,86
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	3,6530000	85,51
(B) Total:						104,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	34,63	4,0000000	138,52
3658	GUINDASTE 30 TON. (MÍNIMO 10H/DIA)	h	326,67	1,0000000	326,67
MAT6118	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 4 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	527,00	1,0000000	527,00
(C) Total:					992,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.096,56
BDI: 25,00%					274,14
Preço unitário total					1.370,70

Descrições:



Serviço: CPU6122 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO 5 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA

Unidade: un

Observações: REF. SINAPI 100622

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	1,1240000	18,86
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	3,6530000	85,51
(B) Total:						104,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	34,63	5,0000000	173,15
3658	GUINDASTE 30 TON. (MÍNIMO 10H/DIA)	h	326,67	1,0000000	326,67
MAT6120	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TRIFASICO, COMPRIMENTO 7,0 METROS, 70x70 MM	un	1.980,00	1,0000000	1.980,00
(C) Total:					2.479,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.584,19
BDI: 25,00%					646,04
Preço unitário total					3.230,23

Descrições:



Serviço: CPU6124 - SWITCH 100/1000 MBPS 24 PORTAS

Unidade: un

Observações: ORSE 13510

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,77	23,41	117,37	1,0000000	23,41
(B) Total:						23,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6123	SWITCH 100/1000 MBPS 24 PORTAS	un	677,21	1,0000000	677,21
(C) Total:					677,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					700,62
BDI: 25,00%					175,15
Preço unitário total					875,77

Descrições:



Serviço: CPU6127 - PORTA ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER - 2 FOLHAS) - 2,00 x 2,10m

Unidade: un

Observações: SINAPI-100702-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,8022000	12,27
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,6069000	37,61
(B) Total:						49,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6126	PORTA ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER - 2 FOLHAS) - 2,00 x 2,10m	un	3.064,73	1,0000000	3.064,73
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	32,56	3,7082000	120,73
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	20,2297000	15,98
(C) Total:					3.201,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				3.251,32
BDI: 25,00%				812,83
Preço unitário total				4.064,15

Descrições:



Serviço: CPU6129 - PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA - ACESSÍVEL) - 0,90 x 2,10m

Unidade: un

Observações: SINAPI-100702-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,3610000	5,52
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,7231000	16,92
(B) Total:						22,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6128	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA - ACESSÍVEL) - 90 x 210cm	un	1.635,74	1,0000000	1.635,74
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	32,56	1,6687000	54,33
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	9,1034000	7,19
(C) Total:					1.697,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				1.719,70
BDI: 25,00%				429,92
Preço unitário total				2.149,62

Descrições:



Serviço: CPU6130 - PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 2 FOLHAS) - 1,30 x 2,10m

Unidade: un

Observações: SINAPI-100702-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,5214000	7,97
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,0445000	24,45
(B) Total:						32,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6131	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 2 FOLHAS) - 1,30 x 2,10m	un	2.517,57	1,0000000	2.517,57
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	32,56	2,4103000	78,47
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	13,1493000	10,38
(C) Total:					2.606,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				2.638,84
BDI: 25,00%				659,71
Preço unitário total				3.298,55

Descrições:



Serviço: CPU6133 - COBERTURA COM TELHA ISOTERMICA i=5%

Unidade: m2

Observações: REF.: GOINFRA 160971

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,77	23,41	117,37	0,0560000	1,31
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,0620000	1,04
(B) Total:						2,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6132	TELHA ISOTERMICA i=5%	m2	63,91	1,1460000	73,24
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37	4,1500000	1,53
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,80	4,1500000	7,47
(C) Total:					82,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				84,59
BDI: 25,00%				21,14
Preço unitário total				105,73

Descrições:



Serviço: CPU6135 - PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,63 x 2,07m

Unidade: un

Observações: SINAPI-100702-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2491000	3,81
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,4989000	11,67
(B) Total:						15,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6134	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,63 x 2,07m	un	1.331,96	1,0000000	1.331,96
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	32,56	1,1514000	37,48
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	6,2813000	4,96
(C) Total:					1.374,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.389,88
BDI: 25,00%					347,47
Preço unitário total					1.737,35

Descrições:



Serviço: CPU6138 - PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,60 x 2,10m

Unidade: un

Observações: SINAPI-100702-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2407000	3,68
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,4821000	11,28
(B) Total:						14,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6137	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,60 x 2,10m	un	1.333,56	1,0000000	1.333,56
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	32,56	1,1125000	36,22
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	6,0689000	4,79
(C) Total:					1.374,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				1.389,53
BDI: 25,00%				347,38
Preço unitário total				1.736,91

Descrições:



Serviço: CPU6143 - PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,90 x 2,10m

Unidade: un

Observações: SINAPI-91341-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,3610000	5,52
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,7231000	16,92
(B) Total:						22,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	32,56	1,6687000	54,33
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	9,1034000	7,19
MAT6142	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,90 x 2,10m	un	1.637,83	1,0000000	1.637,83
(C) Total:					1.699,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				1.721,79
BDI: 25,00%				430,44
Preço unitário total				2.152,23

Descrições:



Serviço: CPU6145 - CUMEEIRA P/ TELHA ISOTÉRMICA i=5%

Unidade: m

Observações: REF.: GOINFRA 160964

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	0,0800000	1,87
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,0800000	1,34
(B) Total:						3,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6144	CUMEEIRA P/ TELHA ISOTÉRMICA i=5%	m	26,76	1,0800000	28,90
(C) Total:					28,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,11
BDI: 25,00%					8,02
Preço unitário total					40,13

Descrições:



Serviço: CPU6146 - PLATIBANDA EM METALON RIPADO - COR CINZA

Unidade: m2

Observações: COTAÇÃO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6216	PLATIBANDA EM METALON RIPADO - COR CINZA	m2	599,02	1,0000000	599,02
(C) Total:					599,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				599,02
BDI: 25,00%				149,75
Preço unitário total				748,77

Descrições:



Serviço: CPU6148 - JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,00 x 0,50m

Unidade: un

Observações: SINAPI-94569-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2526000	3,86
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,5052000	11,82
(B) Total:						15,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6147	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,00 x 0,50m	un	591,06	1,0000000	591,06
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	un	0,20	12,2000000	2,44
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	21,51	0,5844000	12,57
(C) Total:					606,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					621,75
BDI: 25,00%					155,43
Preço unitário total					777,18

Descrições:



Serviço: CPU6150 - JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 3,50 x 0,50m

Unidade: un

Observações: SINAPI-91341-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,8841000	13,52
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,7682000	41,39
(B) Total:						54,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM , COMPRIMENTO * 32 * MM	un	0,20	42,7000000	8,54
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	21,51	2,0453000	43,99
MAT6149	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 3,50 x 0,50m	un	1.657,59	1,0000000	1.657,59
(C) Total:					1.710,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				1.765,03
BDI: 25,00%				441,25
Preço unitário total				2.206,28

Descrições:



Serviço: CPU6155 - JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 2,80 x 0,50m

Unidade: un

Observações: SINAPI-91341-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,7073000	10,82
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,4146000	33,11
(B) Total:						43,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM , COMPRIMENTO * 32 * MM	un	0,20	34,1600000	6,83
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	21,51	1,6363000	35,19
MAT6154	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 2,80 x 0,50m	un	1.425,84	1,0000000	1.425,84
(C) Total:					1.467,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.511,79
BDI: 25,00%					377,94
Preço unitário total					1.889,73

Descrições:



Serviço: CPU6158 - JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,21 x 1,10m

Unidade: un

Observações: SINAPI-91341-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,6724000	10,28
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,3449000	31,48
(B) Total:						41,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM , COMPRIMENTO * 32 * MM	un	0,20	32,4764000	6,49
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	21,51	1,5556000	33,46
MAT6157	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,21 x 1,10m	un	1.275,52	1,0000000	1.275,52
(C) Total:					1.315,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.357,23
BDI: 25,00%					339,30
Preço unitário total					1.696,53

Descrições:



Serviço: CPU6161 - JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,44 x 1,10m

Unidade: un

Observações: SINAPI-91341-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,8002000	12,24
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,6005000	37,46
(B) Total:						49,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM , COMPRIMENTO * 32 * MM	un	0,20	38,6496000	7,72
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	21,51	1,8513000	39,82
MAT6160	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,44 x 1,10m	un	1.423,41	1,0000000	1.423,41
(C) Total:					1.470,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				1.520,65
BDI: 25,00%				380,16
Preço unitário total				1.900,81

Descrições:



Serviço: CPU6163 - JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,13 x 1,10m

Unidade: un

Observações: SINAPI-91341-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,7280000	11,13
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,4560000	34,08
(B) Total:						45,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM , COMPRIMENTO * 32 * MM	un	0,20	35,1604000	7,03
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	21,51	1,6842000	36,22
MAT6162	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,13 x 1,10m	un	1.224,19	1,0000000	1.224,19
(C) Total:					1.267,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				1.312,65
BDI: 25,00%				328,16
Preço unitário total				1.640,81

Descrições:



Serviço: CPU6165 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS, 30CM, COR BRANCA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,1667000	2,55
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,1667000	3,90
(B) Total:						6,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	un	16,86	1,0000000	16,86
(C) Total:					16,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,31
BDI: 25,00%					5,82
Preço unitário total					29,13

Descrições:



Serviço: CPU6166 - FORRO PVC COR MADEIRA

Unidade: m2

Observações: REF.: ORSE 12973

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,77	23,41	117,37	0,4994000	11,69

(B) Total: 11,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	15,89	0,0426000	0,67
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	5,28	3,8499000	20,32
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,45	1,3265000	1,92
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,14	2,1912000	0,30
SNP40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	30,30	0,0132000	0,39
2977	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4' (6,35MM) X 25MM	un	0,31	0,0333000	0,01
MAT6171	PERFIL PVC, U, PARA ARREMATES DECOR EM FORROS - RODAFORROS	m	10,57	1,3300000	14,05
MAT6172	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 20 CM, COR NOGUEIRA OU CARVALHO, REF:ARAFORROS OU SIMILAR	m2	67,45	1,0956000	73,89

(C) Total: 111,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	123,24
BDI: 25,00%	30,81
Preço unitário total	154,05

Descrições:



Serviço: CPU6175 - REVESTIMENTO CIMENTÍCIO MODELO GALPÃO

Unidade: m2

Observações: SINAPI-104590-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,7370000	11,27
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	1,4740000	34,50
(B) Total:						45,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6174	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO MODELO GALPÃO	m2	330,22	1,1100000	366,54
SNP34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	4,69	1,3700000	6,42
2692	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR)) - ACIII	Kg	2,07	5,2400000	10,84
(C) Total:					383,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					429,57
BDI: 25,00%					107,39
Preço unitário total					536,96

Descrições:



Serviço: CPU6177 - COLUNA EM METALON - COR CINZA (FACHADA)

Unidade: m2

Observações: COTAÇÃO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6217	REVESTIMENTO COLUNA EM METALON - CINZA METÁLICO	m2	631,42	1,0000000	631,42
(C) Total:					631,42
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					631,42
BDI: 25,00%					157,85
Preço unitário total					789,27

Descrições:



Serviço: CPU6178 - BRIZE ZIGZAG DE METALON - COR AMARELO

Unidade: m2

Observações: COTAÇÃO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6218	BRIZE ZIGZAG DE METALON - COR AMARELO	m2	748,78	1,0000000	748,78
(C) Total:					748,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				748,78
BDI: 25,00%				187,19
Preço unitário total				935,97

Descrições:



Serviço: CPU6180 - PINTURA ACRILICA FOSCA COR CRÔMIO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Observações: REF.: GOINFRA 261000

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,0822000	1,37
0018	PINTOR	10,77	23,41	117,37	0,3021000	7,07
(B) Total:						8,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,12	0,1000000	0,11
2294	SELADOR ACRILICO	l	9,32	0,1200000	1,11
MAT6179	TINTA ACRILICA FOSCA COR CRÔMIO	l	20,58	0,1600000	3,29
(C) Total:					4,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,95
BDI: 25,00%					3,23
Preço unitário total					16,18

Descrições:



Serviço: CPU6184 - FORNECIMENTO E PLANTIO DO JASMIM MANGA 1,30M

Unidade: un

Observações: COTAÇÃO E GOINFRA 270211

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6183	JASMIM MANGA 1,30M	un	120,00	1,00000000	120,00
(C) Total:					120,00

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
270211	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM, ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H= 0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	14,02	1,64	1,00000000	14,02	1,64
(D) Total mão-de-obra:						14,02	
(E) Total material:							1,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						135,66
BDI: 25,00%						33,91
Preço unitário total						169,57

Descrições:



Serviço: CPU6188 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA CARPENTÁRIA 3,00M

Unidade: un

Observações: COTAÇÃO E GOINFRA-270212

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6185	PALMEIRA CARPENTÁRIA 3,00M	un	300,00	1,0000000	300,00
(C) Total:					300,00

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
270212	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	33,75	10,05	1,0000000	33,75	10,05
(D) Total mão-de-obra:						33,75	
(E) Total material:							10,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						343,80
BDI: 25,00%						85,95
Preço unitário total						429,75

Descrições:



Serviço: CPU6189 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE LIRIOPES-BRANCO

Unidade: un

Observações: COTAÇÃO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0019	JARDINEIRO	6,97	15,15	117,37	0,1200000	1,81
(B) Total:						1,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6186	LIRIOPES-BRANCO	un	4,00	1,0000000	4,00
(C) Total:					4,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,81
BDI: 25,00%					1,45
Preço unitário total					7,26

Descrições:



Serviço: CPU6192 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE CICA 1,00M

Unidade: un

Observações: COTAÇÃO E GOINFRA-270211

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6187	CICA 1,00M	un	250,00	1,0000000	250,00
(C) Total:					250,00

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
270211	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM, ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H= 0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	14,02	1,64	1,0000000	14,02	1,64
(D) Total mão-de-obra:						14,02	
(E) Total material:							1,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						265,66
BDI: 25,00%						66,41
Preço unitário total						332,07

Descrições:



Serviço: CPU6193 - BATE RODAS EM CONCRETO 50cm FIXAÇÃO POR CHUMBADORES -

Unidade: un

PIGMENTADO AMARELO H=0,15m (02 UNIDADES POR VAGA)

Observações: REF.: CPOS/CDH 54.20.040

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,2050000	3,13
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,1150000	2,69
(B) Total:						5,82

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	180,80	0,0040000	0,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,6525000	1,05
(C) Total:					1,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,59
BDI: 25,00%					1,89
Preço unitário total					9,48

Descrições:



Serviço: CPU6194 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, Unidade: un

ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: SINAPI-90823-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,8390000	12,83
0010	CARPINTEIRO	10,77	23,41	117,37	1,6780000	39,28
(B) Total:						52,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	0,06	19,8000000	1,18
SNP10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un	301,97	1,0000000	301,97
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	12,50	3,0000000	37,50
(C) Total:					340,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				392,76
BDI: 25,00%				98,19
Preço unitário total				490,95

Descrições:



Serviço: CPU6195 - CANALETA PLUVIAL DE CONCRETO ARMADO

Unidade: un

Observações: ORSE 3267 e Cálculo de Vigas Baldrames

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	49,71	0,00	13,2000000	656,17	0,00
051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	30,60	193,54	1,3200000	40,39	255,47
051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	39,46	571,45	9,2500000	365,00	5.285,91
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,21	7,84	322,9200000	1.036,57	2.531,69
052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,21	7,73	379,2700000	1.217,45	2.931,75
052006	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,01	7,86	394,6400000	1.582,50	3.101,87
060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U= 8 VEZES	m2	12,24	22,73	89,1000000	1.090,58	2.025,24
050907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/ SAPATAS)	m2	0,37	0,11	9,9000000	3,66	1,08
(D) Total mão-de-obra:						5.992,32	
(E) Total material:						16.133,01	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22.125,35	
BDI: 25,00%						5.531,33	
Preço unitário total						27.656,68	

Descrições:



Serviço: CPU6196 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA

Unidade: m

Observações: REF.: SINAPI 102498

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,0160000	0,24
0018	PINTOR	10,77	23,41	117,37	0,0370000	0,86
(B) Total:						1,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,03	0,1060000	0,21
(C) Total:					0,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,31
BDI: 25,00%					0,32
Preço unitário total					1,63

Descrições:



Serviço: CPU6198 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 130X210CM, Unidade: un

ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: SINAPI-90823-C

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,8390000	12,83
0010	CARPINTEIRO	10,77	23,41	117,37	1,6780000	39,28
(B) Total:						52,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6197	PORTA MADEIRA COMPLETA (GIRO - 1 FOLHA) - 130 x 210cm	un	2.126,91	1,0000000	2.126,91
(C) Total:					2.126,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.179,02
BDI: 25,00%					544,75
Preço unitário total					2.723,77

Descrições:



Serviço: CPU6200 - HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: un

Observações: REF. SINAPI 95675

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,77	23,41	117,37	0,5343000	12,50
0008	AJUDANTE	7,72	16,78	117,37	0,5343000	8,96
(B) Total:						21,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,35	0,0132000	0,00
SNP12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA , RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	un	124,21	1,0000000	124,21
(C) Total:					124,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				145,67
BDI: 25,00%				36,41
Preço unitário total				182,08

Descrições:



Serviço: CPU6202 - CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60X60X50 COM TAMPA DE FERRO
FUNDIDO T33 - TRAFEGO PESADO

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,04	15,30	117,37	0,0508000	0,77
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,0647000	1,51
(B) Total:						2,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H685	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	un	214,99	1,0000000	214,99
SNP43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	un	394,70	1,0000000	394,70
(C) Total:					609,69

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5726	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m3	1.199,46	979,49	0,0324000	38,86	31,73
CPU5841	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	23,41	119,23	0,0328000	0,76	3,91
CPU5847	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHI	23,41	33,02	0,0669000	1,56	2,20
(D) Total mão-de-obra:						41,18	
(E) Total material:						37,84	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						691,00	
BDI: 25,00%						172,75	
Preço unitário total						863,75	

Descrições:



Serviço: CPU6231 - PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6230	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	un	9.009,99	1,0000000	9.009,99

(C) Total: 9.009,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	9.009,99
BDI: 25,00%	2.252,49
Preço unitário total	11.262,48

Descrições:

GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Goiânia, 16 de maio de 2025.

Assunto: *Notas referente ao orçamento da Reforma do Terminal Rodoviário de Vianópolis*

Nota 1: O Levantamento de Quantitativos elétricos de implantação, elétrico de arquitetura, cabeamento estruturado, hidrossanitário de implantação, hidrossanitário de arquitetura, segurança contra incêndio, sistema de proteção contra descarga atmosférica (SPDA) foram extraídos das tabelas fornecidas nos respectivos projetos.

Nota 2: Considerando que mais de 70% da área de construção não possui alvenaria e fechamentos, foi aplicado apenas 4% como percentual referente ao transporte de entulho da obra.

Nota 3: A administração local ultrapassou o índice recomendado pelo Acórdão nº 2622/2013 – TCU, visto que a obra se trata de uma reforma e não contempla todas as etapas de uma implantação. Nessa situação, foi considerada uma administração mínima para o andamento da obra.

Nota 4: Alguns materiais incluídos neste orçamento foram lançados sem composição de mão de obra porque são itens acessórios ou de uso pontual, que normalmente são aplicados junto a outros serviços maiores já previstos. Como não exigem equipe específica nem execução separada, o custo da aplicação desses itens já está considerado em outras atividades da obra. A inclusão dos materiais de forma isolada tem como objetivo garantir o controle adequado dos insumos que serão utilizados.

Atenciosamente,

Camilla Moreira Alves

Engenheira Civil - CREA GO 1015321267
Consórcio STCP-PROSUL

Paulo Victor Rodrigues de Lima

Engenheiro Civil - CREA GO 1016220219
Consórcio STCP-PROSUL



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG		Kg	14,50
0104	AREIA MÉDIA		m3	180,80
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG		Kg	17,85
1121	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)		mxmes	32,09
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32		Kg	0,64
1216	CIMENTO BRANCO		Kg	6,80
1218	CAIBRO 5x6 CM		m	15,59
1221	CAL HIDRATADA		Kg	0,94
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO		un	0,37
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)		l	15,55
1233	CAL PARA PINTURA		Kg	2,03
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)		m	26,66
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO		l	12,39
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")		un	14,64
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO		un	12,50
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR		l	103,27
1317	ENERGIA ELÉTRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)		kwh	0,92
1326	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)		Kg	16,17
1327	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO		m2	186,68
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"		un	11,80
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO		Kg	20,63
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM		m2	349,00
1433	GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS		m2	7,17
1438	TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)		m	19,00
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)		Kg	3,77
1541	MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM		m2	42,57
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100		un	3,21
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100		un	1,12
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M		m2	29,10
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M		m2	34,51
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M		m2	66,38
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M		m2	48,72
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)		m3	3.647,05
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA		Kg	7,54
1803	OXIDO DE FERRO		Kg	47,67
1858	PONTALETE 3x3"		m	8,36
1860	PREGO 15x15		Kg	19,51
1861	PREGO 18x24		Kg	20,86
1862	PREGO 19x27		Kg	25,46
1863	PREGO 18x30		Kg	21,88
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)		m2	285,63
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)		Kg	29,90
1893	PARAFUSO 8x110 MM		un	2,43
1941	REFEICA		un	22,50
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1		m	3,95
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM		m	7,37
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		m	6,63
1970	DILUENTE AGUARRÁS		l	20,66
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE		Kg	7,44
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)		m	12,78
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	A=2,44x0,50 m = 1,22 m2	m2	21,99
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)		un	0,49



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO		l	24,44
2055	TINTA ESMALTE		l	32,56
2057	TERRA VEGETAL		m3	27,75
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE		l	43,94
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE		l	24,40
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12		m	27,52
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		un	2,31
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)		Kg	7,50
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8		un	0,78
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)		m2	80,00
2246	ELETRODO 2.5 OK		Kg	25,90
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)		un	1,80
2294	SELADOR ACRILICO		l	9,32
2305	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 8 CM FCK= 25 MPA		m2	86,80
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)		Kg	30,79
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14		Kg	7,98
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18		Kg	8,84
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)		m	18,03
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)		m	4,06
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240		un	1,81
2386	BRITA Nº 1		m3	157,65
2387	BRITA Nº 0		m3	164,93
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII		Kg	1,28
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3. 500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000		un	13,05
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)		m3km	2,83
2417	MASSA PLASTICA		Kg	34,68
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)		Kg	10,63
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"		Kg	7,02
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG		Kg	17,55
2430	FITA CREPE 19MM		m	0,11
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")		Kg	6,87
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")		Kg	6,85
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")		Kg	6,77
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")		Kg	6,76
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM		Kg	8,37
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM		Kg	8,33
2451	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)		m3	1,57
2453	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)		m3	2,49
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"		Kg	7,19
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM		un	2,20
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"		un	0,19
2497	BRITA Nº 2		m3	151,24
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**		un	3,38
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)		m2	48,22



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA		m3	560,25
2671	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA (ALT. LETRAXNUMERO LETRAS)		m	627,14
2674	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM		m2	367,50
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO		Kg	7,45
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA		m3	84,18
2692	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII		Kg	2,07
2699	FUNDO BRANCO FOSCO		l	13,04
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG		Kg	15,89
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**		m3	11,73
2757	CORPO DE PROVA		un	15,00
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)		m2	6,91
2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**		m3	9,38
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM		un	0,16
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	FOI ADOTADA A MESMA PLACA VIBRATÓRIA DA OBRA RODOVIÁRIA E O CHP DO EQUIPAMENTO FOI OBTIDO NO SCO SEM O CUSTO DO OPERADOR	h	7,52
2782	GASOLINA		l	5,64
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	TAMANHO APROXIMADO POIS CADA INDÚSTRIA TEM AS SUAS MEDIDAS....	m2	45,39
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		un	2,75
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10		Kg	3,91
2792	CALCÁRIO		Kg	0,13
2799	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	FORNECEDOR ÚNICO - GOIARTE	m2	134,34
2804	AREIA GROSSA		m3	157,54
2821	TIJOLO FURADO 11,5X19X19 CM		un	1,09
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA		l	12,43
2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA		un	3,75
2847	CHAPA GALVANIZADA Nº 26		Kg	17,30
2853	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS		un	51,10
2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M		RL	12,99
2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS		un	0,17
2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML		PAC	8,50
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML		un	40,36
2858	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA		un	47,97
2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA		PAC	17,12
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL		un	40,60
2861	ÁLCOOL GEL (D=1,00)		Kg	12,81
2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)		Kg	5,77
2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL ,ELETROLUX OU EQUIVALENTE		un	2.714,01
2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE		un	1.061,83
2867	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)		un	355,00
2868	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE		un	1.447,85



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)		tkm	0,70
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)		h	70,16
2875	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM		m2	19,05
2884	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/ MONTAGEM REFERENTE AOS INSUMOS DE SERRALHERIA. ATUALIZAR O ORÇAMENTO COM O CÓDIGO "FABRICAÇÃO" COM A TABELA QUE ESTÁ SENDO CONCLUÍDA PARA GERAR OS CUSTOS DOS INSUMOS.	un	48,64
2910	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/ MONTAGEM REFERENTE AOS INSUMOS DE SERRALHERIA. ATUALIZAR O ORÇAMENTO COM O CÓDIGO "FABRICAÇÃO" COM A TABELA QUE ESTÁ SENDO CONCLUÍDA PARA GERAR OS CUSTOS DOS INSUMOS.	un	115,16
2962	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/ MONTAGEM REFERENTE AOS INSUMOS DE SERRALHERIA. ATUALIZAR O ORÇAMENTO COM O CÓDIGO "FABRICAÇÃO" COM A TABELA QUE ESTÁ SENDO CONCLUÍDA PARA GERAR OS CUSTOS DOS INSUMOS.	un	0,04
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	INSUMO SINAPI 39427	m	5,28
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	INSUMO SINAPI 39430	un	1,45
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	INSUMO SINAPI 39432	m	2,64
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	INSUMO SINAPI 39434	Kg	4,08
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	INSUMO SINAPI 39435	un	0,06
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	INSUMO SINAPI 39443	un	0,14
2973	MANTA ASFÁLTICA ANTI-RAIZ 4MM		m2	60,83
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA		l	22,24
2975	GÁS DE COZINHA - GLP		Kg	8,12
2977	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4' (6,35MM) X 25MM		un	0,31



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
2997	ESTRUTURA METÁLICA AÇO AR 350 / ASTM A572 G50 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)		Kg	19,62
3065	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"		un	1,09
3099	CABO DE COBRE NU 16 MM2		m	15,27
3114	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2		m	9,53
3120	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2		m	30,61
3123	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2		m	5,17
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"		un	4,80
3137	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"		un	5,72
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"		un	2,86
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A		un	11,54
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A		un	60,44
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A		un	290,15
3270	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO		m	28,12
3274	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO		m	50,00
3279	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"		m	8,85
3283	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"		m	17,08
3313	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2		m	9,73
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2		m	2,59
3315	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2		m	4,86
3319	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M		un	5,92
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M		un	2,96
3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR		un	135,07
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+ MÓDULOS+ESPELHO)		un	21,74
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+ MÓDULOS+ESPELHO)		un	16,53
3336	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)		un	13,18
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ ESPELHO)		un	8,13
3339	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ ESPELHO)		un	21,69
3422	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E		un	65,30
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ ESPELHO)		un	8,87
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ ESPELHO)		un	12,35
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR		un	3,77
3658	GUINDASTE 30 TON. (MÍNIMO 10H/DIA)		h	326,67
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M		un	1.190,00
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2		m	34,63
3778	CABO DE COBRE NU 50 MM2		m	41,24
3813	ARRUELA LISA D=1/4"		un	0,10
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"		un	0,16
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"		un	0,30
3827	PADRAO TRIFASICO 35 mm H=7 METROS		un	2.873,65
3893	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		un	122,40
3894	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		un	151,60
3896	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		un	208,70



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
3903	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG		m	2,93
3904	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO		un	50,00
3905	CONECTOR RJ 45 CAT.6		un	1,44
3911	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS		un	741,58
3912	REGUA COM 8 TOMADAS		un	69,68
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM		m	2,12
3926	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM		m	2,92
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA		un	61,63
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA		un	156,94
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE		un	206,50
3951	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S		un	1.923,80
3980	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G		un	20,70
4013	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS		un	18,82
4045	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6		un	24,44
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA		un	19,03
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W		un	27,15
4057	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W		un	34,83
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA		un	151,00
5000	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, 120 X 120 CM, PARA PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) EM VAGA DE ESTACIONAMENTO		un	383,72
5001	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, PARA PINTURA DE FAIXA ZEBRADA		m2	301,82
H101	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"		un	1,00
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"		un	2,28
H104	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"		un	5,29
H105	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"		un	11,94
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"		un	18,14
H110	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2"		un	42,98
H111	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G		un	9,17
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G		un	58,94
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM		un	31,92
H124	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM		un	6,78
H129	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM		un	5,15
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM		un	1,15
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)		un	66,48
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO		un	11,75
H148	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA		un	110,00
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"		un	6,98
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		un	0,99
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM		un	2,58



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
H167	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM		un	6,27
H168	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM		un	28,13
H173	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"		un	7,20
H175	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA		un	144,90
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUMA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)		un	103,26
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"		un	3,44
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)		un	42,41
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO		un	12,06
H185	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO		un	369,90
H192	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"		un	44,04
H196	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"		un	128,72
H197	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"		un	175,92
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"		un	159,90
H200	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"		un	86,15
H201	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"		un	58,99
H205	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"		un	207,59
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"		un	218,55
H213	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO		un	182,95
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)		un	48,93
H215	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)		un	17,91
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		un	1,60
H222	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM		un	4,92
H224	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM		un	13,39
H225	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM		un	36,52
H231	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM		un	9,88
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"		un	63,99
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"		un	149,28
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")		un	13,71
H240	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")		un	10,49
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"		un	28,66
H244	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM		m	14,07
H245	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM		m	29,16
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM		m	3,95
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM		m	8,29
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)		un	32,96
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"		un	80,94
H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"		un	5,90
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)		un	58,16
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL		un	268,42
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM		PR	11,16
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"		un	76,81
H268	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM		un	11,20
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM		un	15,60
H278	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 60 MM		un	34,99
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM		m	16,28
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM		m	6,89
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM		m	10,61
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"		un	2,00
H316	LUVA SOLDAVEL 60 MM		un	16,06
H318	LUVA SOLDAVEL 50 MM		un	5,71



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
H319	LUVA SOLDAVEL 25 MM		un	1,08
H320	LUVA SOLDAVEL 32 MM		un	2,72
H325	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		un	3,81
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM		un	35,93
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM		un	66,15
H345	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)		un	2,76
H346	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)		un	5,44
H349	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)		un	30,37
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)		un	4,50
H351	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)		un	29,66
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)		un	11,91
H368	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)		un	51,42
H371	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		un	3,55
H377	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)		un	10,25
H379	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)		un	8,91
H380	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)		un	2,99
H381	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		un	3,82
H384	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)		un	29,21
H386	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)		un	17,86
H387	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)		un	9,61
H389	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)		un	1,88
H390	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		un	2,87
H392	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)		un	5,84
H394	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)		un	2,38
H399	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)		un	14,45
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)		un	11,24
H410	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)		un	9,13
H413	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)		un	10,80
H418	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)		un	5,05
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM		m	40,32
H424	HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM		un	105,90
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)		un	49,80
H442	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM		un	3,46
H517	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"		un	9,52
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO		un	8,13
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C /BUCHAS/PARAFUSOS		un	36,49
H554	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304		un	424,71
H572	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO		un	305,00
H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)		un	212,49
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS		un	39,99
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO		un	163,62
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO		un	33,95
H594	PLUG PVC COM ROSCA 1/2		un	0,90
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM		un	28,10
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)		un	9,02
H670	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL		un	291,25



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
H671	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 5 M3 - COLUNA SECA 6,0 M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA - AÇO PATINÁVEL		un	12.680,00
H675	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA		un	233,57
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA		un	403,23
H685	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO		un	214,99
H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)		un	1.200,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM		m	0,35
H696	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL		un	143,65
H700	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO		un	7,99
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO		un	71,47
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO		un	140,32
H709	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"		un	153,17
H710	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)		un	425,00
H711	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL		un	843,37
H713	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"		un	579,69
MAT0040	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	REF. MATCO-27502 - SEINFRA - DER/MG - JAN/25.	un	6,78
MAT0041	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	REF. MATCO-27504 - SEINFRA - DER/MG - JAN/25	un	9,10
MAT5698	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	43425-SINAPI-I	un	276,80
MAT6049	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	COTAÇÃO	un	70,45
MAT6050	LUMINÁRIA LED SOBREPOR PAINEL PLAFON SLIM RETANGULAR 120CM BRANCO FRIO - 24 WATTS	COTAÇÃO	un	27,19
MAT6051	BALIZADOR LUMINÁRIA LED 7W BRANCO QUENTE EMBUTIR CHÃO LISO	COTAÇÃO	un	72,82
MAT6052	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO 12E - 40A	COTAÇÃO	un	113,87
MAT6053	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA	COTAÇÃO	un	33,75
MAT6054	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11	COTAÇÃO	un	5,87
MAT6081	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS - 400 LÚMENS - COM BATERIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HR		un	160,90
MAT6082	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL "ADERIBASE" EM ALUMINIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM, PARAFUSO 1/4		un	20,91
MAT6092	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO TIPO CRUZ/ PRENSA, PARA CABOS DE 16MM² A 50MM²	ORSE-9713	un	20,29
MAT6099	GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE, COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NU35MM² - TEL- 853 (SPDA)	REF.: ORSE - 11978	un	22,40
MAT6100	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	REF. ORSE 3804	m	5,90
MAT6101	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 6MM2	COTAÇÃO	un	0,53
MAT6106	LUMINARIA PUBLICA LED 50 WATTS SMD BASE REDONDA COM FOTOCELULA	Feito Cotação	un	182,47



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
MAT6107	TERMINAL AÉREO 600MM C/ BASE HORIZONTAL REF.GTP-TAH	ORSE-8395	un	8,00
MAT6117	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 3 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	COTAÇÃO	un	455,83
MAT6118	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 4 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	COTAÇÃO	un	527,00
MAT6120	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TRIFASICO, COMPRIMENTO 7,0 METROS, 70x70 MM	COTAÇÃO	un	1.980,00
MAT6123	SWITCH 100/1000 MBPS 24 PORTAS	COTAÇÃO	un	677,21
MAT6126	PORTA ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER - 2 FOLHAS) - 2,00 x 2,10m	COTAÇÃO	un	3.064,73
MAT6128	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA - ACESSÍVEL) - 90 x 210cm	COTAÇÃO	un	1.635,74
MAT6131	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 2 FOLHAS) - 1,30 x 2,10m	COTAÇÃO	un	2.517,57
MAT6132	TELHA ISOTERMICA i=5%	COTAÇÃO	m2	63,91
MAT6134	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,63 x 2,07m	COTAÇÃO	un	1.331,96
MAT6137	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,60 x 2,10m	COTAÇÃO	un	1.333,56
MAT6142	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,90 x 2,10m	COTAÇÃO	un	1.637,83
MAT6144	CUMEEIRA P/ TELHA ISOTÉRMICA i=5%	COTAÇÃO	m	26,76
MAT6147	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,00 x 0,50m	COTAÇÃO	un	591,06
MAT6149	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 3,50 x 0,50m	COTAÇÃO	un	1.657,59
MAT6154	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 2,80 x 0,50m	COTAÇÃO	un	1.425,84
MAT6157	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,21 x 1,10m	COTAÇÃO	un	1.275,52
MAT6160	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,44 x 1,10m	COTAÇÃO	un	1.423,41
MAT6162	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,13 x 1,10m	COTAÇÃO	un	1.224,19
MAT6171	PERFIL PVC, U, PARA ARREMATES DECOR EM FORROS - RODAFORROS	REF.: ORSE 13711	m	10,57
MAT6172	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 20 CM, COR NOGUEIRA OU CARVALHO, REF:ARAFORROS OU SIMILAR	REF.: ORSE 13710	m2	67,45
MAT6174	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO MODELO GALPÃO	COTAÇÃO	m2	330,22
MAT6179	TINTA ACRILICA FOSCA COR CRÔMIO	COTAÇÃO	l	20,58
MAT6183	JASMIM MANGA 1,30M	COTAÇÃO	un	120,00
MAT6185	PALMEIRA CARPENTÁRIA 3,00M	COTAÇÃO	un	300,00
MAT6186	LIRIOPES-BRANCO	COTAÇÃO	un	4,00
MAT6187	CICA 1,00M	COTAÇÃO	un	250,00
MAT6197	PORTA MADEIRA COMPLETA (GIRO - 1 FOLHA) - 130 x 210cm	COTAÇÃO	un	2.126,91



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
MAT6216	PLATIBANDA EM METALON RIPADO - COR CINZA		m2	599,02
MAT6217	REVESTIMENTO COLUNA EM METALON - CINZA METÁLICO		m2	631,42
MAT6218	BRISE ZIGZAG DE METALON - COR AMARELO	COTAÇÃO	m2	748,78
MAT6230	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	VALOR GERADO PELO CALCULO DE SITPASS ENVIADO EM ANEXO	un	9.009,99
SNP1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/ MANUTENCAO DO CILINDRO		Kg	73,33
SNP10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO		un	259,50
SNP10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		un	4.699,00
SNP10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA		un	301,97
SNP10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"		un	15,20
SNP11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")		un	0,06
SNP11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2		un	10,69
SNP12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,		un	124,21
SNP13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		un	15.839,74
SNP1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM		m2	57,71
SNP13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO		un	3.206,66
SNP13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)		un	3.390,99
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	32,56
SNP14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)		un	1.283,38
SNP1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		un	3,26
SNP1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO		un	161,93
SNP1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		un	1,41
SNP2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE		m3	16,07
SNP2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		l	6,52



Setor : PL-GECCOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
SNP2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		kwh	0,92
SNP301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		un	3,00
SNP34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		Kg	4,69
SNP36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		un	19.114,57
SNP36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M		un	466.463,38
SNP37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		un	15,00
SNP37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		un	17,35
SNP37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		un	27,96
SNP37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO		un	16,86
SNP38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDADAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		un	6,71
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		un	2,39
SNP39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		un	0,22
SNP39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		un	168,46
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		un	21,51
SNP40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		C	30,30
SNP4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		l	6,28
SNP4222	GASOLINA COMUM		l	6,40
SNP43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Kg	28,00
SNP43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M		un	394,70
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		un	0,20
SNP4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		m	3,58



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Código Auxiliar	Descrição do Material	Descritivo	Unidade	Custo Unitário
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		un	0,79
SNP9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		m	63,01

MAPA DE COTAÇÃO

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
SEI Nº 202500036006671
SETOR RESP: GEMOC

CRITÉRIOS PARA ADOÇÃO DO PREÇO CONFORME METODOLOGIA PL-GECON

ITEM		DESCRIÇÃO DO INSUMO E INFORMAÇÕES																		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
1	MATERIAL / SERVIÇO:	LUMINÁRIA LED SOBREPOR PAINEL PLAFON SLIM RETANGULAR 120CM BRANCO FRIO - 36 WATTS					QUANT.			UNIDADE.	Un									
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV													
		IRMÃOS SOARES S/A CNPJ 01.559.046/0001-08	Bravalumi CNPJ: 34.422.017/0001-59	Casa Custom Iluminação e Sonorização LTDA CNPJ 24.335.485/0001-32	AJEL MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 01.816.875/0001-29															
	EMPRESA:																			
	Nº COTAÇÃO																			
	DATA:	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025															
	CONTATO:	62 98423-8195	(47) 3327-2973	0800 444 1255	Amanda Brito															
	FONE / E-MAIL / SITE:	https://www.irmaossoares.com.br/luminaria-led-slim-36w-6500k-1-20m-abs-sobrep-or-elgin/p?idsku=262480&gad_source=4&ad_campaignid=2144225661&gbraid=0AAAAA99_HDnMbmHbGeqK6a1Rtu311Fb&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARisALLO6xW0ZcNeoTvxxPZapM5jTQM0nN_grsZMb0uNP5NgRjWk9gQ8Dr8aIdKcEALw_wcB					https://www.bravalumi.com.br/luminaria-led-taschibra-sobrep-or-line-36w-luz-branca-6500k-bivolt?gad_source=4&gad_campaignid=22310593916&gbraid=0AAAAAclGcNzPQea10wKDptKN6VZC8K73x&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARisALLO6XzrP1eV_-Tts8Rr_dmkamZ7Rp1o5oVWbbhSKs7TFq4zLwxcxv1Qa0pEALw_wcB					https://www.inspirehome.com.br/luminaria-de-sobrep-or-led-ultra-slim-6500k-36w-bivolt-120cm-metal-branco-nitro-lux-5690/p?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Pmax_Revenda_Resolitivo&gad_source=4&gad_campaignid=20877494607&gbraid=0AAAAADcW9N9bhVW-POfobn3XFigGVH29fC&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARisALLO6XxbXzPeeQoPrUvYsuBgYRvaCgtSWFv07obXNHraE0aB_6oPrdH1waAk5pEALw_wcB					6235267500			
VALOR UNITARIO	R\$ 27,21	R\$ 25,70	R\$ 35,64	R\$ 20,19		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO										
OBSERVAÇÃO						R\$ 27,19	R\$ 26,46	R\$ 6,39	24%	R\$ 27,19										

2	MATERIAL / SERVIÇO:	BALIZADOR LUMINÁRIA LED 7W BRANCO QUENTE EMBUTIR CHÃO LISO					QUANT.			UNIDADE.	Un									
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV													
		Portal Distribuidora Materiais Elétricos CNPJ: 09.281.988/0001-89	Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem CNPJ nº 01.438.784/0001-05	Casa Custom Iluminação e Sonorização LTDA CNPJ 24.335.485/0001-32																
	EMPRESA:																			
	Nº COTAÇÃO	139997		8004441255																
	DATA:	02/05/2025	05/05/2025	05/05/2025																
	CONTATO:	Artur Leão	40071380																	
	FONE / E-MAIL / SITE:	62323907222					https://www.leyroymerlin.com.br/spot-balizador-de-embutir-piso-solo-ip66-led-7w-3000k-bivolt_1571158074?region=outrors&gad_source=4&gad_campaignid=21772758869&gbraid=0AAAAADkzL75x3UkGDO3fJmW7kW9kRzIub&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARisALLO6XzDgPuel5Hjy7VnWStuJEX6tz6wROqyUhzvTURfmSTIJMmqJSOy-pA0aAhC8EALw_wcB					https://www.inspirehome.com.br/embutid-p-de-solo-ch-o-led-redondo-3000k-7w-bivolt-7-4x8cm-aluminio-e-inox-prata-astraled-es-6912/p?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Pmax_Revenda_Importado&gad_source=4&gad_campaignid=18144592721&gbraid=0AAAAADcW9N-Nu3akz50364mExGyVzXWL&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARisALLO6XzSD0UvFEQ4InpyNaQ6ea3DWELyS7VeO0aX_d95nOSzlv8jYlUJuwFgaAm4pEALw_wcB					81,35			
VALOR UNITARIO	R\$ 111,33	R\$ 59,90	R\$ 72,82			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO										
OBSERVAÇÃO						R\$ 81,35	R\$ 72,82	R\$ 26,76	33%	R\$ 72,82										

	MATERIAL / SERVIÇO:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO 12E - 40A					QUANT.			UNIDADE.	Un
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		Catel HLM - Hidráulicos, Louças e Metais CNPJ 06.969.238/0001-06	EHE Indústria - Experiência em Construções - D. L. ALVES LTDA CNPJ: 10.673.839/0001-44	Copafar Comercial Ltda. Todos os direitos reservados CNPJ: 65.728.224/0001-06	AJEL MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 01.816.875/0001-29						
	EMPRESA:										
	Nº COTAÇÃO			79015895							
	DATA:	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025						
	CONTATO:	(11) 2023-9922	(19)989415535	(11) 4996-6000	Amanda Brito						

7	MATERIAL / SERVIÇO:	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 4 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA					QUANT.		UNIDADE.	Un	
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
	EMPRESA:	B&B Iluminação CNPJ 14.401.288/0001-10	Fotovolt Energia Solar Ltda CNPJ: 28.352.962/0001-29	CANTONALE MATERIAIS ELÉTRICOS E ENGENHARIA CNPJ: 28.157.502/0001-40							
	Nº COTAÇÃO										
	DATA:	02/05/2025	06/05/2025	06/05/2025							
	CONTATO:	Artur Leão	(12)30135830	ALEXANDRE MAGALHÃES							
	FONE / E-MAIL / SITE:	(62) 3576-1988	https://www.luminariasolar.com.br/product-page/kit-poste-de-a%C3%A7o-modular-4-metros-para-lumin%C3%A1ria-solar	(62) 9 8135-1358			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
	VALOR UNITARIO	R\$ 535,99	R\$ 690,00	R\$ 355,00			R\$ 527,00	R\$ 535,99	R\$ 167,68	32%	R\$ 527,00
OBSERVAÇÃO											
8	MATERIAL / SERVIÇO:	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 5 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA					QUANT.		UNIDADE.	Un	
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
	EMPRESA:	B&B Iluminação CNPJ 14.401.288/0001-10	INDUSPAR COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA CNPJ 43.944.389/0001-36	CANTONALE MATERIAIS ELÉTRICOS E ENGENHARIA CNPJ: 28.157.502/0001-40							
	Nº COTAÇÃO										
	DATA:	02/05/2025	06/05/2025	06/05/2025							
	CONTATO:	Artur Leão	(16) 99451-2913	ALEXANDRE MAGALHÃES							
	FONE / E-MAIL / SITE:	(62) 3576-1988	https://www.induspar.com/iluminacao-publica-e-postes/postes-teleonicos-e-mastros/poste-paralelo-reto-base?variant_id=2003342957	(62) 9 8135-1358			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
	VALOR UNITARIO	R\$ 634,65	R\$ 555,68	R\$ 408,00			R\$ 532,78	R\$ 555,68	R\$ 115,05	22%	R\$ 532,78
OBSERVAÇÃO											
9	MATERIAL / SERVIÇO:	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TRIFASICO, COMPRIMENTO 7,0 METROS, 70x70 MM					QUANT.		UNIDADE.	Un	
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
	EMPRESA:	B&B Iluminação CNPJ 14.401.288/0001-10	LOJAS QUERO-QUERO S.A CNPJ 96.418.264/0218-02	CANTONALE MATERIAIS ELÉTRICOS E ENGENHARIA CNPJ: 28.157.502/0001-40							
	Nº COTAÇÃO										
	DATA:	02/05/2025	06/05/2025	06/05/2025							
	CONTATO:	Artur Leão	(51) 98600 8186	ALEXANDRE MAGALHÃES							
	FONE / E-MAIL / SITE:	(62) 3576-1988	https://www.queroquero.com.br/poste-de-luz-entrada-energia-eletrica-de-metal-monofasico-geral-eletro-7m-com-caixa-equatorial/p	(62) 9 8135-1358			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
	VALOR UNITARIO	R\$ 3.640,00	R\$ 1.299,90	R\$ 1.980,00			R\$ 2.306,63	R\$ 1.980,00	R\$ 1.203,76	52%	R\$ 1.980,00
OBSERVAÇÃO											
CABEAMENTO ESTRUTURADO											
1	MATERIAL / SERVIÇO:	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA					QUANT.		UNIDADE.	Un	
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
	EMPRESA:	A L R ELETRICA LTDA CNPJ: 18.040.800/0001-00	UNICASERV LTDA CNPJ: 07.709.614/0001-96	Magazine Luiza S/A CNPJ: 47.960.950/1088-36	AJEL MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 01.816.875/0001-29						
	Nº COTAÇÃO	711094			79015895						
	DATA:	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025						
	CONTATO:	Camile	1333456012	0800 773 3838	Amanda Brito						
	FONE / E-MAIL / SITE:	62 9349-5847	https://www.unicaserv.com.br/tomadas-e-interruptores/tomada-dupla-rj45-cat-6-completa-com-suporte-e-2-saidas-rj45-para-cabos-de-rede-1um?parceiro=3738&gad_source=1&utm_campaign=20637970796&gclid=Cj0KCQjww-5pItKPeDNUM77r3F&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARisALLO6XyaaMaikaV8lYkErPFVlPZcrS-CSj2Skz87p_DpH5dy2O9IAzywkwlaAiOGFALw_wcB	https://www.magazineluiza.com.br/conjun-to-2-modulo-tomada-rj45-internet-linha-aria-?tramontina/p/geeb74e480/cj/mdto/7&seller_id=casaprimacomercioeletronico&utm_source=google&utm_medium=ccp&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-ci-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARisALLO6XwEcdRel9QhIaxKN2J5sNhetdd0822ZCjLNPgDWFol2_hYNdX5XIECaAqJIEALw_wcB	6235267500						
							MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
VALOR UNITARIO	R\$ 21,41	R\$ 49,69	R\$ 46,08	R\$ 18,91		R\$ 34,02	R\$ 33,75	R\$ 16,11	47%	R\$ 33,75	
OBSERVAÇÃO											
	MATERIAL / SERVIÇO:	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11					QUANT.		UNIDADE.	Un	
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
	EMPRESA:	Loja Elétrica LTDA CNPJ: 17.155.342/0011-55	Grupo Casas Bahia S.A. CNPJ: 33.041.260/0652-90	Magazine Luiza S/A CNPJ: 47.960.950/1088-36							
	Nº COTAÇÃO										

[illegible]

2	MATERIAL / SERVIÇO:	ADESIVO DE FIXAÇÃO POLIURETÂNICO PARA SUPORTE FIXADOR					QUANT.		UNIDADE:		
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		DUTRA MÁQUINAS COMERCIAL E TECNICA LTDA	COFERMETA SA	FERRAMENTAS KENNEDY	TERMOTECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA						
	EMPRESA:	CNPJ: 56.970.342/0001-02	CNPJ: 17.281.973/0013-82	CNPJ: 08.858.579/0015-35	CNPJ: 18.224.881/0003-51						
	Nº COTAÇÃO				78384						
	DATA:	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025	06/05/2025						
	CONTATO:	1127958800	3132902000	8009421850	Leticia Cardoso						
	FONE / E-MAIL / SITE:	https://www.dutramaquinas.com.br/p/a-desivo-de-poliuretano-310-ml-pu40-tekpoli?gad_source=1&gad_campaignid=17416920663&gbraid=OAAAAAD99MsrIbAFW9-PZ7DxptQhWielw&gclid=CjQKQCjQwvHARhCGARISALLO6xy0zV6_Apu7z_K7lr2y6r2AeC70trXALQ3XONlW2oyHZUvzslF6tdkaAmFfEALw_wcB	https://www.cofermeta.com.br/adesivos-e-quimicos/adesivos/adesivo-de-construcao-poliuretano-cinza-uso-industrial-pu40-420g/310ml-tek-bond?nparceiro=9290&parceiro=1319&gad_source=1&gad_campaignid=18329751796&gbraid=OAAAADgnR6k1Z7BullURvFDC117sIo2o&gclid=CjQKQCjQwvHARhCGARISALLO6xy0zV6_Apu7z_K7lr2y6r2AeC70trXALQ3XONlW2oyHZUvzslF6tdkaAmFfEALw_wcB	https://www.ferramentaskennedy.com.br/adesivo-poliuretano-pu40-cinza-cartucho-310ml-tekbond-492310/p?idsku=13098&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=17426871820&kwid=1&matchtype=&adset_id=17426882842&gbraid=OAAAADYLiV-A1IqqSXYGaDcUkdXqjFl8&gclid=CjQKQCjQwvHARhCGARISALLO6xy0zV6_Apu7z_K7lr2y6r2AeC70trXALQ3XONlW2oyHZUvzslF6tdkaAmFfEALw_wcB	1151974000						
	VALOR UNITARIO	R\$ 50,26	R\$ 44,76	R\$ 43,99	R\$ 76,45		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
	OBSERVAÇÃO						R\$ 53,87	R\$ 47,51	R\$ 15,31	28%	R\$ 47,51

ARQUITETURA - PAISAGISMO													
1	MATERIAL / SERVIÇO:	JASMIM MANGA 1,30M							QUANT.		UNIDADE:	un	
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5							
	EMPRESA:	ILHA DAS FOLHAS	IN PLANT SEU JARDIM	VIVEIRO ALVES	VIVEIRO GOIÂNIA								
	Nº COTAÇÃO			1746640091									
	DATA:	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025								
	CONTATO:	PATRÍCIA	E. S.	JOÃO LUIS	GABRIELLA MUNIQUE								
	FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98110-0772	(62)98122-4597	(62)98224-2016	(62)98317-4734								
	VALOR UNITARIO	R\$ 120,00	R\$ 320,00	R\$ 120,00	R\$ 80,00								
OBSERVAÇÃO													
							MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO		
							R\$ 160,00	R\$ 120,00	R\$ 108,32	68%	R\$ 120,00		

2	MATERIAL / SERVIÇO:	PALMEIRA CARPENTÁRIA 3,00M					QUANT.			UNIDADE.	un
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
	EMPRESA:	ILHA DAS FOLHAS	IN PLANT SEU JARDIM	VIVEIRO ALVES	VIVEIRO GOIÂNIA						
	Nº COTAÇÃO			1746640091							
	DATA:	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025						
	CONTATO:	PATRICIA	E. S.	JOÃO LUIS	GABRIELLA MUNIQUE						
	FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98110-0772	(62)99122-4597	(62)98224-2016	(62)99317-4734						
	VALOR UNITARIO	R\$ 200,00	R\$ 890,00	R\$ 400,00	R\$ 200,00		R\$ 422,50	R\$ 300,00	R\$ 325,61	77%	R\$ 300,00
OBSERVAÇÃO											

3	MATERIAL / SERVIÇO:	LIRIO PES-BRANCO (25 MUDAS/M²)					QUANT.			UNIDADE.	un
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
	EMPRESA:	ILHA DAS FOLHAS	IN PLANT SEU JARDIM	VIVEIRO ALVES							
	Nº COTAÇÃO			1746640091							
	DATA:	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025							
	CONTATO:	PATRICIA	E. S.	JOÃO LUIS							
	FONE / E-MAIL / SITE:	(62)981110-0772	(62)99122-4597	(62)98224-2016			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
	VALOR UNITARIO	R\$ 3,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00			R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 1,00	25%	R\$ 4,00
OBSERVAÇÃO											

4	MATERIAL / SERVIÇO:	CICA 1,00M						QUANT.			UNIDADE.	un
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5						
	EMPRESA:	ILHA DAS FOLHAS	IN PLANT SEU JARDIM	VIVEIRO ALVES	VIVEIRO GOIÂNIA							
	Nº COTAÇÃO			174664091								
	DATA:	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025							
	CONTATO:	PATRICIA	E. S.	JOÃO LUIS	GABRIELLA MUNIQUE							
	FONE / E-MAIL / SITE:	(62)981110-0772	(62)99122-4597	(62)98224-2016	(62)99317-4734							
	VALOR UNITARIO	R\$ 120,00	R\$ 380,00	R\$ 300,00	R\$ 200,00							
OBSERVAÇÃO												
								MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
								R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 113,72	45%	R\$ 250,00

ARQUITETURA												
1		MATERIAL / SERVIÇO:	TELHA ISOTÉRMICA					QUANT.			UNIDADE.	m²
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		EMPRESA:	MULTTELHAS	TERMOGOIÁS	SÔ TELHAS	MASTER FORT						
		Nº COTAÇÃO	1219	9219	17713	6180						
		DATA:	08/05/2025	08/05/2025	08/05/2025	08/05/2025						
		CONTATO:	CLEITON	LUCIO VALLE	HIHASMIN	NAYARA MARTINS						
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98135-6740	(62)98401-6539	(62)98238-4675	(62)3086-1906		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 62,22	R\$ 65,90	R\$ 63,62	R\$ 63,90		R\$ 63,91	R\$ 63,76	R\$ 1,52	2%	R\$ 63,91
OBSERVAÇÃO												
2		MATERIAL / SERVIÇO:	CUMEEIRA P/ TELHA ISOTÉRMICA					QUANT.			UNIDADE.	m
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		EMPRESA:	MULTTELHAS	TERMOGOIÁS	SÔ TELHAS	MASTER FORT						
		Nº COTAÇÃO	1219	9219	17713	6180						
		DATA:	08/05/2025	08/05/2025	08/05/2025	08/05/2025						
		CONTATO:	CLEITON	LUCIO VALLE	HIHASMIN	NAYARA MARTINS						
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98135-6740	(62)98401-6539	(62)98238-4675	(62)3086-1906		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 27,75	R\$ 32,90	R\$ 23,40	R\$ 23,00		R\$ 26,76	R\$ 25,58	R\$ 4,62	17%	R\$ 26,76
OBSERVAÇÃO												
3		MATERIAL / SERVIÇO:	PORTA ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER - 2 FOLHAS) - 200 x 210cm					QUANT.			UNIDADE.	un
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPÉRIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							
		Nº COTAÇÃO		1385								
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025							
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME							
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 2.631,48	R\$ 3.667,44	R\$ 2.895,27			R\$ 3.064,73	R\$ 2.895,27	R\$ 538,37	18%	R\$ 3.064,73
OBSERVAÇÃO												
4		MATERIAL / SERVIÇO:	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 2 FOLHAS) - 130 x 210cm					QUANT.			UNIDADE.	un
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPÉRIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							
		Nº COTAÇÃO		1385								
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025							
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME							
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 3.058,24	R\$ 2.506,95	R\$ 1.987,52			R\$ 2.517,57	R\$ 2.506,95	R\$ 535,44	21%	R\$ 2.517,57
OBSERVAÇÃO												
7		MATERIAL / SERVIÇO:	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA - ACESSÍVEL) - 90 x 210cm					QUANT.			UNIDADE.	un
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPÉRIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							
		Nº COTAÇÃO		1385								
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025							
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME							
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 2.022,95	R\$ 1.591,66	R\$ 1.292,60			R\$ 1.635,74	R\$ 1.591,66	R\$ 367,16	22%	R\$ 1.635,74
OBSERVAÇÃO												
8		MATERIAL / SERVIÇO:	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 63 x 207cm					QUANT.			UNIDADE.	un
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPÉRIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							
		Nº COTAÇÃO		1385								
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025							
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME							
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 1.693,22	R\$ 1.246,17	R\$ 1.056,50			R\$ 1.331,96	R\$ 1.246,17	R\$ 326,92	25%	R\$ 1.331,96
OBSERVAÇÃO												
9		MATERIAL / SERVIÇO:	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 60 x 210cm					QUANT.			UNIDADE.	un
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPÉRIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							
		Nº COTAÇÃO		1385								
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025							

		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339		R\$ 1.333,56	R\$ 1.218,17	R\$ 300,08	23%	R\$ 1.333,56
		VALOR UNITARIO	R\$ 1.674,20	R\$ 1.218,17	R\$ 1.108,30						
		OBSERVAÇÃO									
10		MATERIAL / SERVIÇO:	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 90 x 210cm				QUANT.		UNIDADE.	un	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPERIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						
		Nº COTAÇÃO		1385							
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025						
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME						
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 1.954,16	R\$ 1.591,38	R\$ 1.367,94		R\$ 1.637,83	R\$ 1.591,38	R\$ 295,86	18%	R\$ 1.637,83
		OBSERVAÇÃO									
11		MATERIAL / SERVIÇO:	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 100 x 50cm				QUANT.		UNIDADE.	un	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPERIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						
		Nº COTAÇÃO		1385							
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025						
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME						
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 591,06	R\$ 505,54	R\$ 949,34		R\$ 681,98	R\$ 591,06	R\$ 235,46	35%	R\$ 591,06
		OBSERVAÇÃO									
12		MATERIAL / SERVIÇO:	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 350 x 50cm				QUANT.		UNIDADE.	un	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPERIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						
		Nº COTAÇÃO		1385							
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025						
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME						
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 2.021,01	R\$ 1.223,51	R\$ 1.728,26		R\$ 1.657,59	R\$ 1.728,26	R\$ 403,42	24%	R\$ 1.657,59
		OBSERVAÇÃO									
13		MATERIAL / SERVIÇO:	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 280 x 50cm				QUANT.		UNIDADE.	un	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPERIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						
		Nº COTAÇÃO		1385							
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025						
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME						
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 1.793,46	R\$ 1.022,30	R\$ 1.461,75		R\$ 1.425,84	R\$ 1.461,75	R\$ 386,83	27%	R\$ 1.425,84
		OBSERVAÇÃO									
14		MATERIAL / SERVIÇO:	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 121 x 110cm				QUANT.		UNIDADE.	un	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5				
		EMPRESA:	FOCUS ESQUADRIAS E VIDROS	LAR ALUMINIUM	IMPERIO GOLD ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						
		Nº COTAÇÃO		1385							
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025						
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME						
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339		MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		VALOR UNITARIO	R\$ 1.291,46	R\$ 1.439,47	R\$ 1.095,64		R\$ 1.275,52	R\$ 1.291,46	R\$ 172,47	14%	R\$ 1.275,52
		OBSERVAÇÃO									
15		MATERIAL / SERVIÇO:	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 144 x 110cm				QUANT.		UNIDADE.	un</	

16		EMPRESA:						CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV					
		Nº COTAÇÃO											
		DATA:	07/05/2025	07/05/2025	09/05/2025				MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
		CONTATO:	FABIANE ROSA	MIKAELA	GUILHERME				R\$ 1.224,19	R\$ 1.244,82	R\$ 157,89	13%	R\$ 1.224,19
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)98131-6885	(62)99283-3716	(62)99326-9339								
		VALOR UNITARIO	R\$ 1.244,82	R\$ 1.370,75	R\$ 1.057,00								
		OBSERVAÇÃO											
17		MATERIAL / SERVIÇO:	BRISE ZIGZAG DE METALON - COR AMARELO					QUANT.			UNIDADE.	m²	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV					
		EMPRESA:	HC SOLUÇÕES METÁLICAS	PONTOCOM MEALÚRGICA	STEEL ART INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	JA SERRALHERIA							
		Nº COTAÇÃO	4335										
		DATA:	14/05/2025	13/05/2025	13/05/2025	08/05/2025							
		CONTATO:	BRUNA	CARLOS SOUSA	AZIZ BEZE								
		FONE / E-MAIL / SITE:	(61)97400-7942	(62)98444-8363	(62)99221-7515	(62)99901-1068			MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
VALOR UNITARIO	R\$ 597,25	R\$ 716,81	R\$ 1.777,97	R\$ 780,75			R\$ 968,19	R\$ 748,78	R\$ 545,18	56%	R\$ 748,78		
OBSERVAÇÃO				FOI ADICIONADA A PINTURA PELA COMPOSIÇÃO SINAPI 100762.									
18		MATERIAL / SERVIÇO:	PLATIBANDA EM METALON RIPADO - COR CINZA					QUANT.			UNIDADE.	m²	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV					
		EMPRESA:	HC SOLUÇÕES METÁLICAS	PONTOCOM MEALÚRGICA	STEEL ART INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA								
		Nº COTAÇÃO	4335										
		DATA:	14/05/2025	13/05/2025	13/05/2025								
		CONTATO:	BRUNA	CARLOS SOUSA	AZIZ BEZE								
		FONE / E-MAIL / SITE:	(61)97400-7942	(62)98444-8363	(62)99221-7515				MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
VALOR UNITARIO	R\$ 709,22	R\$ 496,18	R\$ 591,67				R\$ 599,02	R\$ 591,67	R\$ 106,71	18%	R\$ 599,02		
OBSERVAÇÃO													
19		MATERIAL / SERVIÇO:	REVESTIMENTO COLUNA EM METALON - CINZA METÁLICO					QUANT.			UNIDADE.	m²	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV					
		EMPRESA:	HC SOLUÇÕES METÁLICAS	PONTOCOM MEALÚRGICA	STEEL ART INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA								
		Nº COTAÇÃO	4335										
		DATA:	14/05/2025	13/05/2025	13/05/2025								
		CONTATO:	BRUNA	CARLOS SOUSA	AZIZ BEZE								
		FONE / E-MAIL / SITE:	(61)97400-7942	(62)98444-8363	(62)99221-7515				MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
VALOR UNITARIO	R\$ 507,13	R\$ 632,26	R\$ 1.050,00				R\$ 729,80	R\$ 632,26	R\$ 284,27	39%	R\$ 632,26		
OBSERVAÇÃO													
20		MATERIAL / SERVIÇO:	PAREDE EM ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO					QUANT.			UNIDADE.	m²	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV					
		EMPRESA:	ART TRAÇO	M. FORTES ARTEFATOS	MOLD TEC								
		Nº COTAÇÃO	13389	798									
		DATA:	06/05/2025	06/05/2025	06/05/2025								
		CONTATO:	CILENE CARVALHO	GLAUBER	ROBERTO								
		FONE / E-MAIL / SITE:	(62)99105-5686	(62)3283-7222	(62)99922-6248				MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
VALOR UNITARIO	R\$ 21,90	R\$ 30,00	R\$ 25,00				R\$ 25,63	R\$ 25,00	R\$ 4,09	16%	R\$ 25,63		
OBSERVAÇÃO													
21		MATERIAL / SERVIÇO:	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO MODELO GALPÃO					QUANT.			UNIDADE.	m²	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV					
		EMPRESA:	ARQPLACE	MUNO	PALAZZO PISOS E ACABAMENTOS								
		Nº COTAÇÃO			33817								
		DATA:	05/05/2025	05/05/2025	08/05/2025								
		CONTATO:			DÂNIELA								
		FONE / E-MAIL / SITE:	(19)99919-4955	(62)98217-0018	(47)3375-0200				MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PAD.	CV	VALOR ADOTADO
VALOR UNITARIO	R\$ 339,66	R\$ 323,01	R\$ 328,00				R\$ 330,22	R\$ 328,00	R\$ 8,54	3%	R\$ 330,22		
OBSERVAÇÃO													
		MATERIAL / SERVIÇO:	TINTA ACRILICA FOSCA - COR CRÔMIO					QUANT.			UNIDADE.	Litro	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	CALCULO DE VERIFICAÇÃO DE CV					
		EMPRESA:	Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem	Mercotintas	VAREJÃO DAS TINTAS								
		Nº COTAÇÃO	CNPJ nº 01.438.784/0001-05	CNPJ 38.373.906/0001-24	CNPJ: 19.972.249/0015-92								
		DATA:	13/05/2025	13/05/2025	13/05/2025								
		CONTATO:	40071380	(64)3413-2588	(31)327-22000								
		OBSERVAÇÃO											



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
1	CPU6175	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO MODELO GALPÃO	m2	393,4300000	536,96	211.256,17	7,6098	7,6098
2	150205	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	6.600,5000000	26,06	172.009,03	6,1960	13,8059
3	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	1.980,0000000	64,66	128.026,80	4,6117	18,4177
4	CPU6146	PLATIBANDA EM METALON RIPADO - COR CINZA	m2	157,2000000	748,77	117.706,64	4,2400	22,6577
5	221106	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)	m2	557,0000000	180,85	100.733,45	3,6286	26,2863
6	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	3.550,0000000	28,12	99.826,00	3,5959	29,8822
7	CPU6178	BRIZE ZIGZAG DE METALON - COR AMARELO	m2	104,6300000	935,97	97.930,54	3,5276	33,4099
8	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	3.960,0000000	24,31	96.267,60	3,4677	36,8776
9	CPU6166	FORRO PVC COR MADEIRA	m2	616,7300000	154,05	95.007,25	3,4223	40,3000
10	CPU6133	COBERTURA COM TELHA ISOTERMICA i=5%	m2	892,1300000	105,73	94.324,90	3,3977	43,6978
11	060208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	659,6500000	127,28	83.960,25	3,0244	46,7222
12	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	755,1200000	88,31	66.684,64	2,4021	49,1243
13	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	495,0000000	127,70	63.211,50	2,2770	51,4013
14	250114	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	h	1.980,0000000	30,47	60.330,60	2,1732	53,5745
15	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2.548,8800000	21,47	54.724,45	1,9712	55,5458
16	CPU6177	COLUNA EM METALON - COR CINZA (FACHADA)	m2	68,0100000	789,27	53.678,25	1,9335	57,4794
17	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	215,0000000	218,68	47.016,20	1,6936	59,1730
18	020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	112,3230000	379,93	42.674,87	1,5372	60,7102



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
19	081880	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	2,0000000	19.365,18	38.730,36	1,3951	62,1054
20	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC +100kgCI/M3)	m2	961,1300000	38,05	36.570,99	1,3173	63,4227
21	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	51,3000000	665,95	34.163,23	1,2306	64,6533
22	020126	DEMOLICÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	m2	2.345,8100000	12,33	28.923,83	1,0418	65,6952
23	CPU6195	CANAleta PLUVIAL DE CONCRETO ARMADO	un	1,0000000	27.656,68	27.656,68	0,9962	66,6915
24	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	1.198,2100000	22,95	27.498,91	0,9905	67,6821
25	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	531,1000000	48,83	25.933,61	0,9341	68,6162
26	CPU6067	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	290,2000000	88,31	25.627,56	0,9231	69,5394
27	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	34,7800000	665,95	23.161,74	0,8343	70,3737
28	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	212,2300000	108,06	22.933,57	0,8261	71,1998
29	021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/ TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	372,8500000	60,27	22.471,66	0,8094	72,0093
30	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	24.527,6300000	0,87	21.339,03	0,7686	72,7780
31	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	185,9600000	105,22	19.566,71	0,7048	73,4828
32	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	237,0800000	81,01	19.205,85	0,6918	74,1746
33	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.340,0000000	13,67	18.317,80	0,6598	74,8345
34	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	34,7000000	515,71	17.895,13	0,6446	75,4791
35	070543	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	335,0000000	52,17	17.476,95	0,6295	76,1087
36	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	27,8000000	599,01	16.652,47	0,5998	76,7085
37	CPU6180	PINTURA ACRILICA FOSCA COR CRÔMIO 2 DEMAOS	m2	961,1300000	16,18	15.551,08	0,5601	77,2687
38	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	933,4200000	15,97	14.906,71	0,5369	77,8057



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
39	071202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	700, 0000000	21,10	14.770, 00	0,5320	78,3377
40	120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/ MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	m2	87,5700000	165,95	14.532, 24	0,5234	78,8612
41	CPU571 4	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR, ANEL EM CONCRETO ARMADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M	m	18,0000000	798,48	14.372, 64	0,5177	79,3789
42	071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	2.360, 0000000	6,05	14.278, 00	0,5143	79,8932
43	030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	56,0000000	252,10	14.117, 60	0,5085	80,4018
44	271500	CAFE DA MANHA	RE	3.280, 0000000	4,22	13.841, 60	0,4986	80,9004
45	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	991, 0000000	13,78	13.655, 98	0,4919	81,3923
46	060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	936, 0000000	13,81	12.926, 16	0,4656	81,8579
47	CPU612 7	PORTA ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER - 2 FOLHAS) - 2,00 x 2,10m	un	3,0000000	4.064,15	12.192, 45	0,4391	82,2971
48	CPU623 1	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	un	1,0000000	11.262,48	11.262, 48	0,4056	82,7028
49	CPU605 5	LUMINARIA LED SOBREPOR QUADRADA 30X30CM - 24 WATTS	un	102, 0000000	104,26	10.634, 52	0,3830	83,0859
50	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m2	19,3300000	542,51	10.486, 71	0,3777	83,4636
51	CPU613 5	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,63 x 2,07m	un	6,0000000	1.737,35	10.424, 10	0,3754	83,8391
52	180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m2	16,5000000	601,03	9.916,99	0,3572	84,1964
53	070544	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	150, 0000000	61,10	9.165,00	0,3301	84,5265
54	CPU608 6	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL "ADERIBASE" EM ALUMINIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM, PARAFUSO 1/4	un	250, 0000000	36,42	9.105,00	0,3279	84,8545
55	271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	11,4000000	783,92	8.936,68	0,3219	85,1764
56	CPU613 8	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,60 x 2,10m	un	5,0000000	1.736,91	8.684,55	0,3128	85,4892
57	100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m2	27,8000000	308,77	8.583,80	0,3092	85,7984
58	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	64,2200000	132,21	8.490,52	0,3058	86,1043
59	CPU593 6	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA - RESERVATÓRIO	m3	20,3500000	396,91	8.077,11	0,2909	86,3952
60	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	519, 0000000	15,31	7.945,89	0,2862	86,6815



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
61	CPU6014	PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	un	1,0000000	7.722,56	7.722,56	0,2781	86,9596
62	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	73,6000000	101,56	7.474,81	0,2692	87,2289
63	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	160,0400000	46,66	7.467,46	0,2689	87,4979
64	082331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	92,5100000	79,01	7.309,21	0,2632	87,7612
65	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	115,3200000	62,13	7.164,83	0,2580	88,0193
66	CPU6189	FORNECIMENTO E PLANTIO DE LIRIO PES-BRANCO	un	940,0000000	7,26	6.824,40	0,2458	88,2651
67	070587	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	M	150,0000000	44,28	6.642,00	0,2392	88,5044
68	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	212,2300000	30,80	6.536,68	0,2354	88,7398
69	CPU6122	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 5 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	2,0000000	3.230,23	6.460,46	0,2327	88,9725
70	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	961,1300000	6,55	6.295,40	0,2267	89,1993
71	020129	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	13,7500000	441,02	6.064,02	0,2184	89,4178
72	271713	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC. FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	116,4800000	50,12	5.837,97	0,2102	89,6281
73	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	120,1200000	45,85	5.507,50	0,1983	89,8264
74	CPU6198	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 130X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,0000000	2.723,77	5.447,54	0,1962	90,0227
75	CPU6071	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 150 MM (ESGOTO)	un	24,0000000	225,01	5.400,24	0,1945	90,2172
76	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	1,6100000	3.348,77	5.391,51	0,1942	90,4114
77	CPU5854	CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M COM GRELHA	un	4,0000000	1.316,25	5.265,00	0,1896	90,6011
78	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	219,4200000	23,75	5.211,22	0,1877	90,7888
79	CPU6202	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60X60X50 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRAFEGO PESADO	un	6,0000000	863,75	5.182,50	0,1866	90,9755
80	020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	22,2000000	229,32	5.090,90	0,1833	91,1589



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
81	CPU6116	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 3 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	4,0000000	1.238,45	4.953,80	0,1784	91,3373
82	CPU6105	LUMINARIA PUBLICA LED 50 WATTS SMD BASE REDONDA COM FOTOCELULA	un	18,0000000	265,06	4.771,08	0,1718	91,5092
83	071381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	23,0000000	188,92	4.345,16	0,1565	91,6657
84	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U= 8 VEZES	m2	99,3500000	43,71	4.342,58	0,1564	91,8221
85	CPU6143	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,90 x 2,10m	un	2,0000000	2.152,23	4.304,46	0,1550	91,9772
86	030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS /OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	17,0000000	252,10	4.285,70	0,1543	92,1316
87	020111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	345,6400000	12,33	4.261,74	0,1535	92,2851
88	CPU6121	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 4 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	3,0000000	1.370,70	4.112,10	0,1481	92,4332
89	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/ SELADOR	m2	237,0800000	16,96	4.020,87	0,1448	92,5780
90	270503	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 25 MPA	m2	28,5500000	133,06	3.798,86	0,1368	92,7149
91	071824	PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS	Un	1,0000000	3.746,81	3.746,81	0,1349	92,8498
92	071205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	80,0000000	46,46	3.716,80	0,1338	92,9837
93	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	7,5000000	465,46	3.490,95	0,1257	93,1095
94	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	51,3000000	67,02	3.438,12	0,1238	93,2333
95	CPU6158	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,21 x 1,10m	un	2,0000000	1.696,53	3.393,06	0,1222	93,3556
96	020127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	10,2200000	328,63	3.358,59	0,1209	93,4765
97	071197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	150,0000000	22,22	3.333,00	0,1200	93,5966
98	CPU6130	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 2 FOLHAS) - 1,30 x 2,10m	un	1,0000000	3.298,55	3.298,55	0,1188	93,7154
99	CPU6163	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,13 x 1,10m	un	2,0000000	1.640,81	3.281,62	0,1182	93,8336
100	020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS	m2	372,8500000	8,63	3.217,69	0,1159	93,9495
101	070584	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	200,0000000	15,65	3.130,00	0,1127	94,0623



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
102	070583	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	300,0000000	9,85	2.955,00	0,1064	94,1687
103	071294	FIO ISOLADO PVC 750 V, 10 MM2	M	180,0000000	15,90	2.862,00	0,1030	94,2718
104	270207	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M. O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m2	140,3400000	20,35	2.855,91	0,1028	94,3747
105	050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	82,3000000	32,51	2.675,57	0,0963	94,4711
106	020100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	528,1400000	4,95	2.614,29	0,0941	94,5653
107	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	6,0000000	430,46	2.582,76	0,0930	94,6583
108	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	172,5500000	14,66	2.529,58	0,0911	94,7494
109	020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	284,6900000	8,81	2.508,11	0,0903	94,8398
110	080560	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	10,0000000	246,87	2.468,70	0,0889	94,9287
111	070626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	350,0000000	6,98	2.443,00	0,0880	95,0167
112	CPU6064	VÁLVULA DE DESCARGA ACIONAMENTO SIMPLE COM ACABAMENTO CROMADO	un	6,0000000	406,96	2.441,76	0,0879	95,1046
113	CPU6098	CABO ISOLADO PP 2 X 2,5 MM2	m	180,0000000	13,38	2.408,40	0,0867	95,1914
114	3951	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S		1,0000000	2.404,75	2.404,75	0,0866	95,2780
115	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	12,0000000	197,78	2.373,36	0,0854	95,3635
116	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	150,0500000	15,51	2.327,27	0,0838	95,4473
117	080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2,0000000	1.149,15	2.298,30	0,0827	95,5301
118	CPU6150	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 3,50 x 0,50m	un	1,0000000	2.206,28	2.206,28	0,0794	95,6096
119	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	621,6900000	3,53	2.194,56	0,0790	95,6887
120	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	143,0000000	15,31	2.189,33	0,0788	95,7675
121	CPU6129	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA - ACESSÍVEL) - 0,90 x 2,10m	un	1,0000000	2.149,62	2.149,62	0,0774	95,8450
122	021399	CONSUMO DE ESGOTO	m3	172,5500000	11,72	2.022,28	0,0728	95,9178
123	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	182,1300000	10,98	1.999,78	0,0720	95,9898
124	CPU6192	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CICA 1,00M	un	6,0000000	332,07	1.992,42	0,0717	96,0616
125	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	69,7100000	28,45	1.983,24	0,0714	96,1331



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
126	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	15,7500000	125,91	1.983,08	0,0714	96,2045
127	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	66,0000000	29,98	1.978,68	0,0712	96,2758
128	CPU575 9	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M E ALTURA = 0,10 M	un	9,0000000	218,70	1.968,30	0,0709	96,3467
129	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	34,7800000	55,98	1.946,98	0,0701	96,4168
130	070772	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Un	31,0000000	62,50	1.937,50	0,0697	96,4866
131	020128	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA	m3	4,8800000	396,91	1.936,92	0,0697	96,5564
132	052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	139,0000000	13,78	1.915,42	0,0689	96,6254
133	CPU616 1	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,44 x 1,10m	un	1,0000000	1.900,81	1.900,81	0,0684	96,6938
134	070716	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2,0000000	945,18	1.890,36	0,0680	96,7619
135	CPU615 5	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 2,80 x 0,50m	un	1,0000000	1.889,73	1.889,73	0,0680	96,8300
136	CPU571 7	CAMADA DE ELEMENTO DRENANTE, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	m3	5,0850000	357,35	1.817,12	0,0654	96,8955
137	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	32,2700000	55,12	1.778,72	0,0640	96,9595
138	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	8,0000000	212,05	1.696,40	0,0611	97,0206
139	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	254,5600000	6,60	1.680,09	0,0605	97,0812
140	080689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	3,0000000	550,46	1.651,38	0,0594	97,1406
141	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	422,6400000	3,82	1.614,48	0,0581	97,1988
142	080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	8,0000000	201,61	1.612,88	0,0580	97,2569
143	CPU614 5	CUMEEIRA P/ TELHA ISOTÉRMICA i=5%	m	40,0000000	40,13	1.605,20	0,0578	97,3147
144	020703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	3.780,1300000	0,42	1.587,65	0,0571	97,3719
145	080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	10,0000000	157,07	1.570,70	0,0565	97,4285



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
146	CPU6148	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,00 x 0,50m	un	2,0000000	777,18	1.554,36	0,0559	97,4845
147	081007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	29,8000000	51,72	1.541,25	0,0555	97,5400
148	CPU6057	BALIZADOR LUMINÁRIA LED 7W BRANCO QUENTE EMBUTIR CHÃO LISO	un	12,0000000	126,17	1.514,04	0,0545	97,5945
149	080573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2,0000000	734,76	1.469,52	0,0529	97,6475
150	261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	100,6500000	14,26	1.435,26	0,0517	97,6992
151	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1.228,6000000	1,15	1.412,89	0,0508	97,7501
152	CPU6094	TERMINAL ESTANHADO 1 FURO 1 COMPRESSÃO PARA CABO DE 35MM2	un	250,0000000	5,53	1.382,50	0,0498	97,7999
153	080929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	5,0000000	268,42	1.342,10	0,0483	97,8482
154	070709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	16,0000000	80,88	1.294,08	0,0466	97,8948
155	CPU6188	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA CARPENTÁRIA 3,00M	un	3,0000000	429,75	1.289,25	0,0464	97,9413
156	070256	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	30,0000000	42,20	1.266,00	0,0456	97,9869
157	CPU5835	REMOÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA DE 27,87 m	un	2,0000000	624,03	1.248,06	0,0449	98,0318
158	080519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2,0000000	613,83	1.227,66	0,0442	98,0761
159	070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	50,0000000	23,47	1.173,50	0,0422	98,1183
160	071885	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	31,0000000	37,07	1.149,17	0,0413	98,1597
161	080601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	2,0000000	550,27	1.100,54	0,0396	98,1994
162	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	10,0000000	108,70	1.087,00	0,0391	98,2385
163	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS . (OBRAS CIVIS)	m3	21,1000000	49,06	1.035,16	0,0372	98,2758
164	CPU6184	FORNECIMENTO E PLANTIO DO JASMIM MANGA 1,30M	un	6,0000000	169,57	1.017,42	0,0366	98,3125
165	071887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	1,0000000	1.014,87	1.014,87	0,0365	98,3490
166	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	86,0000000	11,10	954,60	0,0343	98,3834
167	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	3,3500000	280,17	938,56	0,0338	98,4172
168	CPU6124	SWITCH 100/1000 MBPS 24 PORTAS	un	1,0000000	875,77	875,77	0,0315	98,4488
169	080670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	3,0000000	291,43	874,29	0,0314	98,4803
170	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	13,0000000	65,67	853,71	0,0307	98,5110



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
171	081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	1,0000000	847,67	847,67	0,0305	98,5415
172	085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3,0000000	281,83	845,49	0,0304	98,5720
173	080621	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	2,0000000	412,28	824,56	0,0297	98,6017
174	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	2,0000000	408,26	816,52	0,0294	98,6311
175	052006	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,0000000	14,83	785,99	0,0283	98,6594
176	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4,0000000	192,97	771,88	0,0278	98,6872
177	020107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	1,0000000	743,55	743,55	0,0267	98,7140
178	CPU609 7	GRAMPO TIPO "X" ESTANHADO EM COBRE COM 4 PARAFUSOS PARA CABO DE 35MM2	un	20,0000000	36,77	735,40	0,0264	98,7405
179	060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/ MES)	mxmes	16,0000000	44,36	709,76	0,0255	98,7661
180	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	5,0000000	138,72	693,60	0,0249	98,7911
181	CPU608 0	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS - 400 LÚMENS - COM BATERIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HR	un	3,0000000	225,31	675,93	0,0243	98,8154
182	072366	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	4,0000000	165,55	662,20	0,0238	98,8393
183	041004	ESCAVACAO MECANICA	m3	207, 2300000	3,11	644,48	0,0232	98,8625
184	071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	M	70,0000000	9,18	642,60	0,0231	98,8856
185	071215	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	6,0000000	102,67	616,02	0,0221	98,9078
186	080906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	2,0000000	303,16	606,32	0,0218	98,9297
187	072367	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	3,0000000	202,05	606,15	0,0218	98,9515
188	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	32,0000000	18,82	602,24	0,0216	98,9732
189	CPU605 9	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA	un	8,0000000	75,00	600,00	0,0216	98,9948
190	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	20,0000000	29,48	589,60	0,0212	99,0160
191	CPU616 5	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS, 30CM, COR BRANCA	un	20,0000000	29,13	582,60	0,0209	99,0370
192	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	3,0000000	189,71	569,13	0,0205	99,0575



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
193	072369	SUORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	2,0000000	273,42	546,84	0,0196	99,0772
194	CPU609 6	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 35MM2	un	24,0000000	22,71	545,04	0,0196	99,0969
195	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	17,5900000	28,96	509,40	0,0183	99,1152
196	080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ ACABAMENTO CROMADO	Un	8,0000000	63,18	505,44	0,0182	99,1334
197	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,0000000	504,21	504,21	0,0181	99,1516
198	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,0000000	504,21	504,21	0,0181	99,1697
199	CPU609 3	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABO DE 35MM2 FURO DE FIXAÇÃO	un	11,0000000	45,45	499,95	0,0180	99,1877
200	CPU619 4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	490,95	490,95	0,0176	99,2054
201	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8,0000000	60,56	484,48	0,0174	99,2229
202	120107	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m2	4,2300000	111,35	471,01	0,0169	99,2398
203	080610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTÓRIO DE LOUCA (ESPUDE, CONEXÃO ENTR. PARAFUSOS)	Un	2,0000000	226,32	452,64	0,0163	99,2562
204	071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2,0000000	226,30	452,60	0,0163	99,2725
205	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	24,0000000	18,48	443,52	0,0159	99,2884
206	081325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	9,0000000	49,21	442,89	0,0159	99,3044
207	081860	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1,0000000	442,67	442,67	0,0159	99,3203
208	CPU605 8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO 12E - 40A	un	2,0000000	217,68	435,36	0,0156	99,3360
209	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,0000000	106,91	427,64	0,0154	99,3514
210	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	12,0000000	35,41	424,92	0,0153	99,3667
211	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	8,0000000	52,82	422,56	0,0152	99,3819
212	081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	6,0000000	68,28	409,68	0,0147	99,3967
213	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,0000000	407,88	407,88	0,0146	99,4114
214	041005	CARGA MECANIZADA	m3	207,2300000	1,96	406,17	0,0146	99,4260



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
215	CPU5837	REMOÇÃO DE PORTA DE ENROLAR METÁLICA, DE FORMA MANUAL	m2	40,7500000	9,05	368,78	0,0132	99,4393
216	081406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	Un	6,0000000	60,71	364,26	0,0131	99,4524
217	071174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	3,0000000	120,75	362,25	0,0130	99,4655
218	CPU6108	TERMINAL AÉREO 10MM X 600MM	un	36,0000000	10,00	360,00	0,0129	99,4784
219	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	6,0000000	59,60	357,60	0,0128	99,4913
220	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	34,0000000	10,27	349,18	0,0125	99,5039
221	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	20,5100000	16,92	347,02	0,0125	99,5164
222	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	16,5500000	20,72	342,91	0,0123	99,5288
223	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	6,0000000	55,96	335,76	0,0120	99,5409
224	CPU5931	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	un	14,0000000	22,26	311,64	0,0112	99,5521
225	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	15,0000000	20,70	310,50	0,0111	99,5633
226	CPU6056	LUMINÁRIA LED SOBREPOR PAINEL PLAFON SLIM RETANGULAR 120CM BRANCO FRIO - 24 WATTS	un	6,0000000	50,18	301,08	0,0108	99,5741
227	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,0000000	36,58	292,64	0,0105	99,5847
228	061106	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	m2	4,3000000	66,03	283,92	0,0102	99,5949
229	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	32,0100000	8,81	282,00	0,0101	99,6050
230	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,0000000	45,41	272,46	0,0098	99,6149
231	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,0000000	127,27	254,54	0,0091	99,6240
232	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	3,0000000	83,92	251,76	0,0090	99,6331
233	081069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	18,0000000	13,96	251,28	0,0090	99,6421
234	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	12,0000000	20,85	250,20	0,0090	99,6512
235	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	3,0000000	82,57	247,71	0,0089	99,6601
236	081106	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	9,0000000	27,08	243,72	0,0087	99,6689
237	020149	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/ PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m2	33,4800000	7,13	238,71	0,0085	99,6775
238	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	8,0000000	29,17	233,36	0,0084	99,6859
239	071598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	7,0000000	31,88	223,16	0,0080	99,6939



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
240	081702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4,0000000	53,63	214,52	0,0077	99,7016
241	SNP3980 9	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		1,0000000	210,57	210,57	0,0075	99,7092
242	060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,0000000	14,83	207,62	0,0074	99,7167
243	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	8,0000000	24,72	197,76	0,0071	99,7238
244	081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	13,0000000	14,83	192,79	0,0069	99,7308
245	080927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,0000000	192,06	192,06	0,0069	99,7377
246	081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	M	2,4000000	79,01	189,62	0,0068	99,7445
247	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	10,0000000	18,83	188,30	0,0067	99,7513
248	081044	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	3,0000000	61,55	184,65	0,0066	99,7579
249	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	10,0000000	18,37	183,70	0,0066	99,7646
250	CPU620 0	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000	182,08	182,08	0,0065	99,7711
251	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	8,0000000	22,60	180,80	0,0065	99,7776
252	081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	8,0000000	21,88	175,04	0,0063	99,7839
253	071330	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	Un	10,0000000	17,43	174,30	0,0062	99,7902
254	052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,0000000	13,81	165,72	0,0059	99,7962
255	071212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	3,0000000	55,23	165,69	0,0059	99,8022
256	080845	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPAS - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	Un	2,0000000	81,82	163,64	0,0058	99,8081
257	081970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,0000000	26,56	159,36	0,0057	99,8138
258	081811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,0000000	158,53	158,53	0,0057	99,8195
259	081888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	2,0000000	76,50	153,00	0,0055	99,8250
260	081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	10,0000000	14,91	149,10	0,0053	99,8304
261	081501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	2,0000000	73,67	147,34	0,0053	99,8357
262	081102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	25,0000000	5,86	146,50	0,0052	99,8410
263	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	7,0000000	20,86	146,02	0,0052	99,8462
264	081105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	10,0000000	14,15	141,50	0,0050	99,8513
265	CPU610 4	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 6MM2	un	9,0000000	15,72	141,48	0,0050	99,8564



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
266	082052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	6,0000000	23,07	138,42	0,0049	99,8614
267	CPU6077	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (30x15cm)	un	6,0000000	22,57	135,42	0,0048	99,8663
268	071026	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	31,0000000	4,30	133,30	0,0048	99,8711
269	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	4,0000000	31,80	127,20	0,0045	99,8757
270	CPU6060	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11	un	8,0000000	15,86	126,88	0,0045	99,8802
271	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	11,0000000	11,52	126,72	0,0045	99,8848
272	081165	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	7,0000000	17,51	122,57	0,0044	99,8892
273	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m2	4,2300000	28,92	122,33	0,0044	99,8936
274	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	un	2,0000000	59,05	118,10	0,0042	99,8979
275	081306	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM	Un	2,0000000	57,78	115,56	0,0041	99,9020
276	050251	CORPO DE PROVA	Un	6,0000000	18,75	112,50	0,0040	99,9061
277	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	19,0000000	5,92	112,48	0,0040	99,9101
278	071442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	2,0000000	53,72	107,44	0,0038	99,9140
279	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	10,0000000	10,60	106,00	0,0038	99,9178
280	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	1,0000000	101,38	101,38	0,0036	99,9215
281	072291	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	1,0000000	92,11	92,11	0,0033	99,9248
282	081070	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	4,0000000	22,33	89,32	0,0032	99,9280
283	081581	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	Un	15,0000000	5,72	85,80	0,0030	99,9311
284	050907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/ SAPATAS)	m2	140,0600000	0,60	84,03	0,0030	99,9341
285	081602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	8,0000000	10,46	83,68	0,0030	99,9372
286	081537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6,0000000	13,80	82,80	0,0029	99,9401
287	CPU6072	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm)	un	3,0000000	25,51	76,53	0,0027	99,9429
288	SNP10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA , COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"		4,0000000	19,00	76,00	0,0027	99,9456
289	CPU6193	BATE RODAS EM CONCRETO 50cm FIXAÇÃO POR CHUMBADORES - PIGMENTADO AMARELO H=0,15m (02 UNIDADES POR VAGA)	un	8,0000000	9,48	75,84	0,0027	99,9484
290	081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	5,0000000	14,60	73,00	0,0026	99,9510
291	081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,0000000	33,73	67,46	0,0024	99,9534



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
292	081103	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	8,0000000	7,91	63,28	0,0022	99,9557
293	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,0000000	31,02	62,04	0,0022	99,9579
294	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	5,0000000	12,26	61,30	0,0022	99,9601
295	081504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	1,0000000	61,16	61,16	0,0022	99,9624
296	070692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	4,0000000	14,67	58,68	0,0021	99,9645
297	020138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	8,0000000	7,32	58,56	0,0021	99,9666
298	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2,0000000	27,62	55,24	0,0019	99,9686
299	081424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	2,0000000	27,41	54,82	0,0019	99,9705
300	071430	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR- WAY)	Un	1,0000000	53,78	53,78	0,0019	99,9725
301	261705	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO	m2	1,0000000	51,26	51,26	0,0018	99,9743
302	082001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	5,0000000	9,36	46,80	0,0016	99,9760
303	020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	8,3400000	5,50	45,87	0,0016	99,9777
304	CPU598 4	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	un	1,0000000	42,52	42,52	0,0015	99,9792
305	081182	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	2,0000000	21,01	42,02	0,0015	99,9807
306	081131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	4,0000000	10,18	40,72	0,0014	99,9822
307	CPU607 9	PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (40cm)	un	1,0000000	38,77	38,77	0,0013	99,9836
308	020137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	7,0000000	5,50	38,50	0,0013	99,9850
309	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2,0000000	17,78	35,56	0,0012	99,9862
310	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2,0000000	17,02	34,04	0,0012	99,9875
311	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	2,0000000	16,50	33,00	0,0011	99,9887
312	081055	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	2,0000000	16,41	32,82	0,0011	99,9898
313	CPU593 2	REMOÇÃO PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	un	3,0000000	10,47	31,41	0,0011	99,9910
314	081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	2,0000000	15,67	31,34	0,0011	99,9921
315	081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,0000000	7,57	30,28	0,0010	99,9932
316	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100		7,0000000	4,01	28,07	0,0010	99,9942
317	CPU607 5	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (30x15cm)	un	1,0000000	22,57	22,57	0,0008	99,9950



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 -
FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Seq	Cód. Auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
318	CPU607 6	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (30x15cm)	un	1,0000000	22,57	22,57	0,0008	99,9958
319	CPU600 2	REMOÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	un	1,0000000	21,26	21,26	0,0007	99,9966
320	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	3,0000000	5,95	17,85	0,0006	99,9972
321	020146	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	2,0000000	7,32	14,64	0,0005	99,9978
322	CPU619 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA	m	8,7400000	1,63	14,24	0,0005	99,9983
323	CPU606 9	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO SOLDÁVEL 25MM	un	1,0000000	14,02	14,02	0,0005	99,9988
324	081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,0000000	13,45	13,45	0,0004	99,9993
325	SNP301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		2,0000000	3,75	7,50	0,0002	99,9995
326	071870	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	9,0000000	0,70	6,30	0,0002	99,9998
327	071981	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	9,0000000	0,52	4,68	0,0001	99,9999
328	070251	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	9,0000000	0,12	1,08	0,0000	100,0000
Total:						2.776. 085,75	100,0000	100,0000



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
MAT61 74	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO MODELO GALPÃO	m2	436,7073000	330,22	144.209,48	6,4700	6,4700
0005	SERVENTE	h	9.315, 2595094	15,30	142.523,47	6,4000	12,8700
2997	ESTRUTURA METÁLICA AÇO AR 350 / ASTM A572 G50 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	7.260, 5500000	19,62	142.451,99	6,3900	19,2600
0003	MESTRE DE OBRAS	h	1.980, 0000000	51,73	102.425,40	4,6000	23,8600
MAT62 16	PLATIBANDA EM METALON RIPADO - COR CINZA	m2	157,2000000	599,02	94.165,94	4,2300	28,0800
1941	REFEICAO	un	3.550, 0000000	22,50	79.875,00	3,5800	31,6700
MAT62 18	BRISE ZIGZAG DE METALON - COR AMARELO	m2	104,6300000	748,78	78.344,85	3,5200	35,1800
0037	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/ DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864)	h	3.960, 0000000	19,45	77.022,00	3,4600	38,6400
0004	PEDREIRO	h	2.996, 6674511	23,41	70.151,98	3,1500	41,7900
MAT61 32	TELHA ISOTERMICA i=5%	m2	1.022, 3809799	63,91	65.340,36	2,9300	44,7200
0001	ENGENHEIRO	h	537,7000000	102,16	54.931,43	2,4700	47,1900
0039	APONTARIFE	h	1.980, 0000000	24,38	48.272,40	2,1700	49,3500
MAT61 72	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 20 CM, COR NOGUEIRA OU CARVALHO, REF: ARAFORROS OU SIMILAR	m2	675,6893880	67,45	45.575,24	2,0500	51,4000
1326	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	2.803, 7680000	16,17	45.336,92	2,0300	53,4300
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	557,0000000	80,00	44.560,00	2,0000	55,4300
0008	AJUDANTE	h	2.561, 8555622	16,78	42.987,93	1,9300	57,3600
MAT62 17	REVESTIMENTO COLUNA EM METALON - CINZA METÁLICO	m2	68,0100000	631,42	42.942,87	1,9300	59,2900
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	63.087, 4998198	0,64	40.375,99	1,8100	61,1000
2799	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	225,7500000	134,34	30.327,25	1,3600	62,4600
0010	CARPINTEIRO	h	1.150, 4900738	23,41	26.932,97	1,2100	63,6700
H671	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 5 M3 - COLUNA SECA 6,0 M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA - AÇO PATINÁVEL	un	2,0000000	12.680, 00	25.360,00	1,1400	64,8100
0018	PINTOR	h	1.076, 0531624	23,41	25.190,40	1,1300	65,9400
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	68,0600000	349,00	23.752,94	1,0700	67,0100



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
2821	TIJOLO FURADO 11,5X19X19 CM	un	20.388,2400000	1,09	22.223,18	1,0000	68,0000
0012	ELETRICISTA	h	865,4023881	23,41	20.259,06	0,9100	68,9100
SNP9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	300,4440600	63,01	18.930,98	0,8500	69,7600
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/ TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	372,8500000	48,22	17.978,82	0,8100	70,5700
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	3.287,3439070	5,28	17.357,17	0,7800	71,3500
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	24.527,6300000	0,70	17.169,34	0,7700	72,1200
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	338,3775000	47,67	16.130,45	0,7200	72,8400
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	185,9600000	84,18	15.654,11	0,7000	73,5400
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	2.248,7117999	6,77	15.223,77	0,6800	74,2300
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	375,7000000	34,63	13.010,49	0,5800	74,8100
2804	AREIA GROSSA	m3	82,5610970	157,54	13.006,67	0,5800	75,4000
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1.011,9299020	12,78	12.932,46	0,5800	75,9800
2386	BRITA Nº 1	m3	80,7558227	157,65	12.731,15	0,5700	76,5500
0104	AREIA MÉDIA	m3	70,2971152	180,80	12.709,71	0,5700	77,1200
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3.280,0000000	3,38	11.086,40	0,5000	77,6200
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	1.592,8220000	6,87	10.942,68	0,4900	78,1100
0006	ARMADOR	h	450,6150975	23,41	10.548,89	0,4700	78,5800
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	445,6095659	23,41	10.431,71	0,4700	79,0500
0011	ENCANADOR	h	444,0772522	23,41	10.395,84	0,4700	79,5100
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	222,8415000	45,39	10.114,77	0,4500	79,9700
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	289,2778500	34,51	9.982,97	0,4500	80,4200
MAT5698	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	36,0000000	276,80	9.964,80	0,4500	80,8600
MAT6126	PORTA ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER - 2 FOLHAS) - 2,00 x 2,10m	un	3,0000000	3.064,73	9.194,19	0,4100	81,2800
MAT6230	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	un	1,0000000	9.009,99	9.009,99	0,4000	81,6800
MAT6171	PERFIL PVC, U, PARA ARREMATES DECOR EM FORROS - RODAFORROS	m	820,2509000	10,57	8.670,05	0,3900	82,0700
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	1.244,4064000	6,85	8.524,18	0,3800	82,4500
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	118,2258000	70,16	8.294,72	0,3700	82,8200



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
MAT6134	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,63 x 2,07m	un	6,0000000	1.331,96	7.991,76	0,3600	83,1800
MAT6049	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	un	102,0000000	70,45	7.185,90	0,3200	83,5100
2671	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA (ALT. LETRAXNUMERO LETRAS)	m	11,4000000	627,14	7.149,39	0,3200	83,8300
2674	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	m2	19,3300000	367,50	7.103,77	0,3200	84,1500
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	1.719,3230566	4,06	6.980,45	0,3100	84,4600
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	898,6575000	7,54	6.775,87	0,3000	84,7600
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	807,0341570	8,33	6.722,59	0,3000	85,0600
MAT6137	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,60 x 2,10m	un	5,0000000	1.333,56	6.667,80	0,3000	85,3600
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	3.702,3395000	1,80	6.664,21	0,3000	85,6600
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	149,3472000	43,94	6.562,31	0,2900	85,9600
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2.533,1140829	2,59	6.560,76	0,2900	86,2500
3778	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	153,0000000	41,24	6.309,72	0,2800	86,5300
3279	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	700,0000000	8,85	6.195,00	0,2800	86,8100
2973	MANTA ASFÁLTICA ANTI-RAIZ 4MM	m2	98,5162499	60,83	5.992,74	0,2700	87,0800
0025	OFICIAL "B"	h	239,3168747	23,41	5.602,40	0,2500	87,3300
1221	CAL HIDRATADA	Kg	5.830,0183880	0,94	5.480,21	0,2500	87,5800
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA	m3	9,4350000	560,25	5.285,95	0,2400	87,8200
MAT6082	SUORTE FIXADOR COLÁVEL "ADERIBASE" EM ALUMINIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM, PARAFUSO 1/4	un	250,0000000	20,91	5.227,50	0,2300	88,0500
1327	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO	m2	27,8000000	186,68	5.189,70	0,2300	88,2800
1858	PONTALETE 3x3"	m	619,2961702	8,36	5.177,31	0,2300	88,5200
2875	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12, 5MM, 1200X2400 MM	m2	260,7880000	19,05	4.968,01	0,2200	88,7400
3120	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	m	153,0000000	30,61	4.683,33	0,2100	88,9500
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	580,9830840	7,44	4.322,51	0,1900	89,1400
1863	PREGO 18x30	Kg	197,3715897	21,88	4.318,49	0,1900	89,3400
2692	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	Kg	2.061,5732000	2,07	4.267,45	0,1900	89,5300
MAT6197	PORTA MADEIRA COMPLETA (GIRO - 1 FOLHA) - 130 x 210cm	un	2,0000000	2.126,91	4.253,82	0,1900	89,7200



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
1438	TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)	m	219,4200000	19,00	4.168,98	0,1900	89,9100
MAT61 20	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TRIFASICO, COMPRIMENTO 7,0 METROS, 70x70 MM	un	2,0000000	1.980,00	3.960,00	0,1800	90,0800
SNP434 36	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	un	10,0000000	394,70	3.947,00	0,1800	90,2600
0020	CALHEIRO	h	181,9769906	21,65	3.939,80	0,1800	90,4400
SNP186 5	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	un	24,0000000	161,93	3.886,32	0,1700	90,6100
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	95,8591000	40,32	3.865,03	0,1700	90,7900
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	132,4063524	29,10	3.853,02	0,1700	90,9600
MAT61 86	LIRIOPES-BRANCO	un	940,0000000	4,00	3.760,00	0,1700	91,1300
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	466,1213998	7,50	3.495,91	0,1600	91,2800
2497	BRITA Nº 2	m3	22,9610666	151,24	3.472,63	0,1600	91,4400
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	507,8040000	6,76	3.432,75	0,1500	91,5900
0028	AZULEJISTA	h	146,4597309	23,41	3.428,62	0,1500	91,7500
MAT61 06	LUMINARIA PUBLICA LED 50 WATTS SMD BASE REDONDA COM FOTOCELULA	un	18,0000000	182,47	3.284,46	0,1500	91,9000
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	2.559,2250000	1,28	3.275,80	0,1500	92,0400
MAT61 42	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,90 x 2,10m	un	2,0000000	1.637,83	3.275,66	0,1500	92,1900
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	148,3562184	21,99	3.262,35	0,1500	92,3400
MAT61 79	TINTA ACRILICA FOSCA COR CRÔMIO	l	153,7808000	20,58	3.164,80	0,1400	92,4800
3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	un	23,0000000	135,07	3.106,61	0,1400	92,6200
3658	GUINDASTE 30 TON. (MÍNIMO 10H/DIA)	h	9,0000000	326,67	2.940,03	0,1300	92,7500
3827	PADRAO TRIFASICO 35 mm H=7 METROS	un	1,0000000	2.873,65	2.873,65	0,1300	92,8800
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	107,0354740	26,66	2.853,56	0,1300	93,0100
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	149,2886486	18,36	2.740,93	0,1200	93,1300
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	166,1670169	16,28	2.705,19	0,1200	93,2500
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	372,8500000	6,91	2.576,39	0,1200	93,3700
MAT61 57	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,21 x 1,10m	un	2,0000000	1.275,52	2.551,04	0,1100	93,4800
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	82,6571800	30,79	2.545,01	0,1100	93,6000
SNP343 57	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	538,9991000	4,69	2.527,90	0,1100	93,7100
MAT61 31	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 2 FOLHAS) - 1,30 x 2,10m	un	1,0000000	2.517,57	2.517,57	0,1100	93,8200
2305	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 8 CM FCK=25 MPA	m2	28,5500000	86,80	2.478,14	0,1100	93,9300
2910	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	21,3000000	115,16	2.452,90	0,1100	94,0400
MAT61 62	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,13 x 1,10m	un	2,0000000	1.224,19	2.448,38	0,1100	94,1500



Setor : PL-GECCOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	295,5203557	7,37	2.177,98	0,1000	94,2500
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	7,5000000	285,63	2.142,22	0,1000	94,3500
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	172,5500000	11,73	2.024,01	0,0900	94,4400
0019	JARDINEIRO	h	133,1369820	15,15	2.017,02	0,0900	94,5300
3114	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	204,0000000	9,53	1.944,12	0,0900	94,6200
3951	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	un	1,0000000	1.923,80	1.923,80	0,0900	94,7000
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	131,0642368	14,50	1.900,43	0,0900	94,7900
H213	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	un	10,0000000	182,95	1.829,50	0,0800	94,8700
MAT6117	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 3 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	4,0000000	455,83	1.823,32	0,0800	94,9500
3313	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	m	183,6000000	9,73	1.786,42	0,0800	95,0300
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	621,6900000	2,83	1.759,38	0,0800	95,1100
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	6,5391503	268,42	1.755,23	0,0800	95,1900
H711	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	un	2,0000000	843,37	1.686,74	0,0800	95,2600
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	0,4605243	3.647,05	1.679,55	0,0800	95,3400
MAT6149	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 3,50 x 0,50m	un	1,0000000	1.657,59	1.657,59	0,0700	95,4100
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1.132,5789650	1,45	1.642,23	0,0700	95,4900
MAT6128	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA - ACESSÍVEL) - 90 x 210cm	un	1,0000000	1.635,74	1.635,74	0,0700	95,5600
2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	172,5500000	9,38	1.618,51	0,0700	95,6300
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	128,3874998	12,39	1.590,72	0,0700	95,7100
3123	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	m	306,0000000	5,17	1.582,02	0,0700	95,7800
MAT6118	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 4 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	3,0000000	527,00	1.581,00	0,0700	95,8500
SNP10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	un	6,0000000	259,50	1.557,00	0,0700	95,9200
3904	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	31,0000000	50,00	1.550,00	0,0700	95,9900
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	4.110,2517068	0,37	1.520,79	0,0700	96,0600
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	61,9408000	24,44	1.513,83	0,0700	96,1200
MAT6187	CICA 1,00M	un	6,0000000	250,00	1.500,00	0,0700	96,1900
MAT6154	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 2,80 x 0,50m	un	1,0000000	1.425,84	1.425,84	0,0600	96,2500
MAT6160	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,44 x 1,10m	un	1,0000000	1.423,41	1.423,41	0,0600	96,3200



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
3283	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	m	80,0000000	17,08	1.366,40	0,0600	96,3800
2294	SELADOR ACRILICO	l	143,7852000	9,32	1.340,07	0,0600	96,4400
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	un	8,0000000	163,62	1.308,96	0,0600	96,5000
H685	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	un	6,0000000	214,99	1.289,94	0,0600	96,5600
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	46,3814499	27,52	1.276,41	0,0600	96,6100
H554	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	un	3,0000000	424,71	1.274,13	0,0600	96,6700
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	56,4569999	22,24	1.255,60	0,0600	96,7300
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	171,9769998	7,19	1.236,51	0,0600	96,7800
H709	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	8,0000000	153,17	1.225,36	0,0600	96,8400
2387	BRITA Nº 0	m3	7,4096480	164,93	1.222,07	0,0500	96,8900
MOB0002	CADISTA	h	42,7000000	28,49	1.216,52	0,0500	96,9500
MAT6147	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,00 x 0,50m	un	2,0000000	591,06	1.182,12	0,0500	97,0000
H713	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2,0000000	579,69	1.159,38	0,0500	97,0500
MAT6144	CUMEEIRA P/ TELHA ISOTÉRMICA i=5%	m	43,2000000	26,76	1.156,03	0,0500	97,1000
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	163,0924999	7,02	1.144,90	0,0500	97,1600
1317	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	kwh	1.228,6000000	0,92	1.130,31	0,0500	97,2100
H148	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	un	10,0000000	110,00	1.100,00	0,0500	97,2600
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	2.196,6000000	0,49	1.076,33	0,0500	97,3000
MAT6100	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	180,0000000	5,90	1.062,00	0,0500	97,3500
3903	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	m	357,0000000	2,93	1.046,01	0,0500	97,4000
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	31,0119000	32,56	1.009,74	0,0500	97,4400
1433	GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS	m2	140,3400000	7,17	1.006,23	0,0500	97,4900
2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	PAC	109,7508032	8,50	932,88	0,0400	97,5300
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	341,2766600	2,64	900,97	0,0400	97,5700
MAT6185	PALMEIRA CARPENTÁRIA 3,00M	un	3,0000000	300,00	900,00	0,0400	97,6100
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	4,2692499	206,50	881,60	0,0400	97,6500
H197	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	un	5,0000000	175,92	879,60	0,0400	97,6900



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
H245	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	30,0980000	29,16	877,65	0,0400	97,7300
MAT6051	BALIZADOR LUMINÁRIA LED 7W BRANCO QUENTE EMBUTIR CHÃO LISO	un	12,0000000	72,82	873,84	0,0400	97,7700
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	70,1559510	12,35	866,42	0,0400	97,8100
H710	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	un	2,0000000	425,00	850,00	0,0400	97,8500
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	78,3146392	10,61	830,91	0,0400	97,8800
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	53,0276883	15,59	826,70	0,0400	97,9200
SNP1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	un	250,0000000	3,26	815,00	0,0400	97,9600
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	10,0000000	80,94	809,40	0,0400	97,9900
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	246,8545237	3,21	792,40	0,0400	98,0300
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	198,8677944	3,95	785,52	0,0400	98,0600
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	43,3125000	18,03	780,92	0,0400	98,1000
3099	CABO DE COBRE NU 16 MM2	m	51,0000000	15,27	778,77	0,0300	98,1300
0013	POCEIRO	h	32,6800000	23,41	765,03	0,0300	98,1700
4045	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6	un	31,0000000	24,44	757,64	0,0300	98,2000
3911	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	un	1,0000000	741,58	741,58	0,0300	98,2400
H185	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	un	2,0000000	369,90	739,80	0,0300	98,2700
MAT6183	JASMIM MANGA 1,30M	un	6,0000000	120,00	720,00	0,0300	98,3000
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	6,8259506	103,27	704,91	0,0300	98,3300
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	3,2246459	218,55	704,74	0,0300	98,3600
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	28,0025999	24,40	683,26	0,0300	98,4000
MAT6123	SWITCH 100/1000 MBPS 24 PORTAS	un	1,0000000	677,21	677,21	0,0300	98,4300
3980	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	un	30,0000000	20,70	621,00	0,0300	98,4500
H572	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	un	2,0000000	305,00	610,00	0,0300	98,4800
H670	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	2,0000000	291,25	582,50	0,0300	98,5100
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	87,4452930	6,63	579,76	0,0300	98,5300
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	36,3723060	15,89	577,95	0,0300	98,5600
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	4,0000000	140,32	561,28	0,0300	98,5800
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	494,2890000	1,12	553,60	0,0200	98,6100



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	13,0000000	42,41	551,33	0,0200	98,6300
1861	PREGO 18x24	Kg	25,7332692	20,86	536,79	0,0200	98,6600
2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	PAC	30,8888250	17,12	528,81	0,0200	98,6800
MOB0001	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	h	28,4000000	18,47	524,54	0,0200	98,7100
2453	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	m3	207,2300000	2,49	516,00	0,0200	98,7300
1121	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	mxmes	16,0000000	32,09	513,44	0,0200	98,7500
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	123,3290160	4,08	503,18	0,0200	98,7700
3893	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	4,0000000	122,40	489,60	0,0200	98,8000
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	123,7237844	3,95	488,70	0,0200	98,8200
MAT6081	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS - 400 LÚMENS - COM BATERIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HR	un	3,0000000	160,90	482,70	0,0200	98,8400
3894	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	3,0000000	151,60	454,80	0,0200	98,8600
MAT6099	GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE , COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NU35MM² - TEL- 853 (SPDA)	un	20,0000000	22,40	448,00	0,0200	98,8800
SNP92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHP	5,7340000	76,98	441,40	0,0200	98,9000
3926	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM	m	150,0000000	2,92	438,00	0,0200	98,9200
H696	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	un	3,0000000	143,65	430,95	0,0200	98,9400
H200	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3 /4"	un	5,0000000	86,15	430,75	0,0200	98,9600
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	8,6151741	48,72	419,73	0,0200	98,9800
3896	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	2,0000000	208,70	417,40	0,0200	99,0000
H205	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	un	2,0000000	207,59	415,18	0,0200	99,0100
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ ECONÔMICA	l	31,1117715	12,43	386,71	0,0200	99,0300
3315	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	m	71,4000000	4,86	347,00	0,0200	99,0500
SNP37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	un	20,0000000	16,86	337,20	0,0200	99,0600
2451	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m3	207,2300000	1,57	325,35	0,0100	99,0800
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	42,1744720	7,45	314,19	0,0100	99,0900
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	2,0000000	156,94	313,88	0,0100	99,1100
H368	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	un	6,0000000	51,42	308,52	0,0100	99,1200
2055	TINTA ESMALTE	l	9,3452735	32,56	304,28	0,0100	99,1300



Setor : PL-GECCOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
SNP10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un	1,0000000	301,97	301,97	0,0100	99,1500
3274	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	m	6,0000000	50,00	300,00	0,0100	99,1600
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	8,2576923	35,93	296,69	0,0100	99,1700
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/ PARAFUSOS	un	8,0000000	36,49	291,92	0,0100	99,1900
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	1,0000000	290,15	290,15	0,0100	99,2000
H175	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA	un	2,0000000	144,90	289,80	0,0100	99,2100
MAT6107	TERMINAL AÉREO 600MM C/ BASE HORIZONTAL REF.GTP-TAH	un	36,0000000	8,00	288,00	0,0100	99,2300
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	4,0000000	71,47	285,88	0,0100	99,2400
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	13,1813000	21,51	283,52	0,0100	99,2500
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	15,8716000	17,85	283,30	0,0100	99,2600
SNP88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	10,6702000	26,12	278,70	0,0100	99,2800
MAT6053	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA	un	8,0000000	33,75	270,00	0,0100	99,2900
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	93,8850745	2,86	268,51	0,0100	99,3000
2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	un	1.566,7598301	0,17	266,34	0,0100	99,3100
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	31,4888450	8,37	263,56	0,0100	99,3200
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	1.870,8684720	0,14	261,92	0,0100	99,3400
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	9,0558362	28,66	259,54	0,0100	99,3500
SNP11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	un	24,0000000	10,69	256,56	0,0100	99,3600
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	22,0330463	11,54	254,26	0,0100	99,3700
H168	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	9,0000000	28,13	253,17	0,0100	99,3800
H244	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	17,7659000	14,07	249,96	0,0100	99,3900
SNP40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	8,1408360	30,30	246,66	0,0100	99,4000



Setor : PL-GECCOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
H349	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	8,0000000	30,37	242,96	0,0100	99,4100
H675	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	un	1,0000000	233,57	233,57	0,0100	99,4300
MAT6052	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO 12E - 40A	un	2,0000000	113,87	227,74	0,0100	99,4400
MAT6092	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO TIPO CRUZ/PRENSA, PARA CABOS DE 16MM² A 50MM²	un	11,0000000	20,29	223,19	0,0100	99,4500
H225	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	6,0000000	36,52	219,12	0,0100	99,4600
1541	MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM	m2	4,7587500	42,57	202,57	0,0100	99,4600
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	24,0960222	8,29	199,75	0,0100	99,4700
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	23,8680000	8,12	193,80	0,0100	99,4800
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	6,4136432	29,90	191,76	0,0100	99,4900
SNP53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	h	3,5122000	53,56	188,11	0,0100	99,5000
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	3,2021813	58,16	186,23	0,0100	99,5100
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	un	3,0000000	60,44	181,32	0,0100	99,5200
2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Kg	31,1808648	5,77	179,91	0,0100	99,5200
2417	MASSA PLASTICA	Kg	5,1837780	34,68	179,77	0,0100	99,5300
H384	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	un	6,0000000	29,21	175,26	0,0100	99,5400
SNP39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,0000000	168,46	168,46	0,0100	99,5500
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	0,4155951	403,23	167,58	0,0100	99,5500
MAT6050	LUMINÁRIA LED SOBREPOR PAINEL PLAFON SLIM RETANGULAR 120CM BRANCO FRIO - 24 WATTS	un	6,0000000	27,19	163,14	0,0100	99,5600
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	42,1020000	3,77	158,72	0,0100	99,5700
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	22,3653468	6,89	154,09	0,0100	99,5800
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	0,9547455	159,90	152,66	0,0100	99,5800
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	18,4146191	8,13	149,71	0,0100	99,5900
H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	un	0,1235553	1.200,00	148,26	0,0100	99,6000
2057	TERRA VEGETAL	m3	5,2092000	27,75	144,55	0,0100	99,6000
H316	LUVA SOLDAVEL 60 MM	un	9,0000000	16,06	144,54	0,0100	99,6100
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	10,9627248	13,04	142,95	0,0100	99,6200



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	64,5632603	2,12	136,87	0,0100	99,6200
2861	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Kg	10,6257558	12,81	136,11	0,0100	99,6300
1860	PREGO 15x15	Kg	6,9158738	19,51	134,92	0,0100	99,6300
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	169,1808999	0,79	133,65	0,0100	99,6400
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	2,6739379	49,80	133,16	0,0100	99,6500
H192	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	un	3,0000000	44,04	132,12	0,0100	99,6500
4013	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	7,0000000	18,82	131,74	0,0100	99,6600
2867	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	0,3706659	355,00	131,58	0,0100	99,6600
H110	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2"	un	3,0000000	42,98	128,94	0,0100	99,6700
H196	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	un	1,0000000	128,72	128,72	0,0100	99,6800
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	6,0991389	20,66	126,00	0,0100	99,6800
SNP12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	un	1,0000000	124,21	124,21	0,0100	99,6900
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	2,0000000	61,63	123,26	0,0100	99,6900
H377	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	12,0000000	10,25	123,00	0,0100	99,7000
H381	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	32,0000000	3,82	122,24	0,0100	99,7000
2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL, ELETROLUX OU EQUIVALENTE	un	0,0449292	2.714,01	121,93	0,0100	99,7100
SNP37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	8,0000000	15,00	120,00	0,0100	99,7100
H351	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	4,0000000	29,66	118,64	0,0100	99,7200
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	2,0071000	58,94	118,29	0,0100	99,7200
SNP5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	h	3,5122000	32,65	114,67	0,0100	99,7300
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	1.890,4759200	0,06	113,42	0,0100	99,7300
2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	RL	8,7274971	12,99	113,37	0,0100	99,7400



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	1,6960773	66,15	112,19	0,0100	99,7400
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	4,6872000	23,41	109,72	0,0000	99,7500
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	9,0558362	12,06	109,21	0,0000	99,7500
H386	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	6,0000000	17,86	107,16	0,0000	99,7600
H424	HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	un	1,0000000	105,90	105,90	0,0000	99,7600
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	3,8782479	25,90	100,44	0,0000	99,7700
H104	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	un	18,0000000	5,29	95,22	0,0000	99,7700
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	8,0000000	11,75	94,00	0,0000	99,7800
H173	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	13,0000000	7,20	93,60	0,0000	99,7800
H410	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	un	10,0000000	9,13	91,30	0,0000	99,7900
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	0,6000000	151,00	90,60	0,0000	99,7900
2757	CORPO DE PROVA	un	6,0000000	15,00	90,00	0,0000	99,7900
H399	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	6,0000000	14,45	86,70	0,0000	99,8000
H413	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	un	8,0000000	10,80	86,40	0,0000	99,8000
H371	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	24,0000000	3,55	85,20	0,0000	99,8100
3270	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	m	3,0000000	28,12	84,36	0,0000	99,8100
H240	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	un	8,0000000	10,49	83,92	0,0000	99,8100
2868	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	0,0561614	1.447,85	81,31	0,0000	99,8200
SNP1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m2	1,3334902	57,71	76,95	0,0000	99,8200
5000	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, 120 X 120 CM, PARA PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) EM VAGA DE ESTACIONAMENTO	un	0,2000000	383,72	76,74	0,0000	99,8200
4057	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	un	2,1902985	34,83	76,28	0,0000	99,8300
SNP88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	h	10,6702000	6,90	73,62	0,0000	99,8300
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	0,9547455	76,81	73,33	0,0000	99,8300



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	4,0330463	18,14	73,15	0,0000	99,8400
H278	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 60 MM	un	2,0000000	34,99	69,98	0,0000	99,8400
3912	REGUA COM 8 TOMADAS	un	1,0000000	69,68	69,68	0,0000	99,8400
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	18,3648105	3,77	69,23	0,0000	99,8500
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2, 20X1,10 M	m2	1,0333716	66,38	68,59	0,0000	99,8500
H346	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	12,0000000	5,44	65,28	0,0000	99,8500
H700	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	8,0000000	7,99	63,92	0,0000	99,8500
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	3,9667000	15,55	61,68	0,0000	99,8600
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	2,1902985	28,10	61,54	0,0000	99,8600
H215	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	3,4033868	17,91	60,95	0,0000	99,8600
SNP10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	un	4,0000000	15,20	60,80	0,0000	99,8700
3319	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	un	10,0000000	5,92	59,20	0,0000	99,8700
H201	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	un	1,0000000	58,99	58,99	0,0000	99,8700
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	4,9847159	11,80	58,81	0,0000	99,8700
H392	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	10,0000000	5,84	58,40	0,0000	99,8800
H387	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	6,0000000	9,61	57,66	0,0000	99,8800
H318	LUVA SOLDAVEL 50 MM	un	10,0000000	5,71	57,10	0,0000	99,8800
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	0,8536547	66,48	56,75	0,0000	99,8800
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	un	275,1832000	0,20	55,03	0,0000	99,8900
H224	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	4,0000000	13,39	53,56	0,0000	99,8900
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	0,0449292	1.190,00	53,46	0,0000	99,8900
SNP37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	3,0000000	17,35	52,05	0,0000	99,8900
H111	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	un	5,6498468	9,17	51,80	0,0000	99,9000
1862	PREGO 19x27	Kg	2,0180303	25,46	51,37	0,0000	99,9000
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	21,2147999	2,39	50,70	0,0000	99,9000
H167	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	8,0000000	6,27	50,16	0,0000	99,9000
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	312,9456000	0,16	50,07	0,0000	99,9100



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	1,0080000	48,93	49,32	0,0000	99,9100
2884	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,0000000	48,64	48,64	0,0000	99,9100
H105	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	un	4,0000000	11,94	47,76	0,0000	99,9100
2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	un	0,0449292	1.061,83	47,70	0,0000	99,9100
MAT0040	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	un	7,0000000	6,78	47,46	0,0000	99,9200
H124	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	un	7,0000000	6,78	47,46	0,0000	99,9200
MAT6054	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11	un	8,0000000	5,87	46,96	0,0000	99,9200
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	46,6588020	0,99	46,19	0,0000	99,9200
3905	CONECTOR RJ 45 CAT.6	un	31,0000000	1,44	44,64	0,0000	99,9200
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	24,4976462	1,81	44,34	0,0000	99,9300
3339	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	2,0000000	21,69	43,38	0,0000	99,9300
H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	0,2021813	212,49	42,96	0,0000	99,9300
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	1,0558362	39,99	42,22	0,0000	99,9300
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	1,5163605	27,15	41,16	0,0000	99,9300
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	2,1566015	19,03	41,04	0,0000	99,9400
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	3,0000000	12,50	37,50	0,0000	99,9400
2782	GASOLINA	l	6,5459612	5,64	36,91	0,0000	99,9400
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	un	1,0558362	33,95	35,84	0,0000	99,9400
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	102,2031998	0,35	35,77	0,0000	99,9400
H418	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	un	7,0000000	5,05	35,35	0,0000	99,9400
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	un	5,0000000	6,98	34,90	0,0000	99,9500
H442	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	un	10,0000000	3,46	34,60	0,0000	99,9500
3065	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	29,2489092	1,09	31,88	0,0000	99,9500
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	un	0,2021813	149,28	30,18	0,0000	99,9500
5001	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, PARA PINTURA DE FAIXA ZEBRADA	m2	0,1000000	301,82	30,18	0,0000	99,9500
H390	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	10,0000000	2,87	28,70	0,0000	99,9500
SNP37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	1,0000000	27,96	27,96	0,0000	99,9500



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
MAT0041	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	un	3,0000000	9,10	27,30	0,0000	99,9500
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	0,8536547	31,92	27,24	0,0000	99,9600
3422	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	un	0,4155951	65,30	27,13	0,0000	99,9600
H319	LUVA SOLDAVEL 25 MM	un	25,0000000	1,08	27,00	0,0000	99,9600
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	12,2699222	2,20	26,99	0,0000	99,9600
3336	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	2,0000000	13,18	26,36	0,0000	99,9600
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	2,2576923	11,24	25,37	0,0000	99,9600
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	9,9997499	2,43	24,29	0,0000	99,9600
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	1,1123229	21,74	24,18	0,0000	99,9600
2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	un	6,2788556	3,75	23,54	0,0000	99,9700
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	5,0882318	4,50	22,89	0,0000	99,9700
3137	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	un	4,0000000	5,72	22,88	0,0000	99,9700
H325	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	6,0000000	3,81	22,86	0,0000	99,9700
H268	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM	un	2,0000000	11,20	22,40	0,0000	99,9700
2430	FITA CREPE 19MM	m	203,4555000	0,11	22,38	0,0000	99,9700
H345	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	un	8,0000000	2,76	22,08	0,0000	99,9700
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	13,7182166	1,60	21,94	0,0000	99,9700
H320	LUVA SOLDAVEL 32 MM	un	8,0000000	2,72	21,76	0,0000	99,9700
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	un	0,2021813	103,26	20,87	0,0000	99,9700
SNP43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,7357205	28,00	20,60	0,0000	99,9800
H231	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	un	2,0000000	9,88	19,76	0,0000	99,9800
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	1,3040978	14,64	19,09	0,0000	99,9800
H517	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	un	2,0000000	9,52	19,04	0,0000	99,9800
H101	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	19,0000000	1,00	19,00	0,0000	99,9800
SNP39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	82,8715773	0,22	18,23	0,0000	99,9800
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	3,7291236	4,80	17,89	0,0000	99,9800
H379	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	2,0000000	8,91	17,82	0,0000	99,9800
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	6,3591083	2,58	16,40	0,0000	99,9800



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
SNP4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	4,5531090	3,58	16,30	0,0000	99,9800
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	un	0,3818981	40,60	15,50	0,0000	99,9800
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	5,3964179	2,75	14,84	0,0000	99,9800
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	1,0558362	13,71	14,47	0,0000	99,9800
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	0,4268273	32,96	14,06	0,0000	99,9900
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	0,7889000	17,55	13,84	0,0000	99,9900
H594	PLUG PVC COM ROSCA 1/2	un	15,0000000	0,90	13,50	0,0000	99,9900
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	0,2021813	63,99	12,93	0,0000	99,9900
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	3,2879998	3,91	12,85	0,0000	99,9900
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	5,3591083	2,28	12,21	0,0000	99,9900
SNP1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	8,0000000	1,41	11,28	0,0000	99,9900
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	0,9098162	11,91	10,83	0,0000	99,9900
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	0,6739379	15,60	10,51	0,0000	99,9900
2853	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	0,2021813	51,10	10,33	0,0000	99,9900
2847	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Kg	0,5840795	17,30	10,10	0,0000	99,9900
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	1,2463359	7,98	9,94	0,0000	99,9900
H222	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,0000000	4,92	9,84	0,0000	99,9900
2858	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	0,2021813	47,97	9,69	0,0000	99,9900
H389	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	5,0000000	1,88	9,40	0,0000	99,9900
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	4,6739379	2,00	9,34	0,0000	99,9900
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	0,3855000	20,63	7,95	0,0000	99,9900
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	6,4033868	1,15	7,36	0,0000	99,9900
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	2,4745418	2,96	7,32	0,0000	99,9900
SNP90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	12,9960395	0,53	6,88	0,0000	99,9900
SNP38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,0000000	6,71	6,71	0,0000	99,9900
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	0,8843346	7,52	6,65	0,0000	99,9900



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
2977	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4' (6,35MM) X 25MM	un	20,5371090	0,31	6,36	0,0000	99,9900
SNP90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7661703	1,33	6,33	0,0000	100,0000
SNP301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	2,0000000	3,00	6,00	0,0000	100,0000
H380	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	2,0000000	2,99	5,98	0,0000	100,0000
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	0,4892160	10,63	5,20	0,0000	100,0000
H129	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	un	1,0000000	5,15	5,15	0,0000	100,0000
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	0,1235553	40,36	4,98	0,0000	100,0000
MAT6101	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 6MM2	un	9,0000000	0,53	4,77	0,0000	100,0000
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	0,4268273	11,16	4,76	0,0000	100,0000
H394	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	un	2,0000000	2,38	4,76	0,0000	100,0000
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	6,0000000	0,78	4,68	0,0000	100,0000
2962	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	116,4800000	0,04	4,65	0,0000	100,0000
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	0,1797168	23,41	4,20	0,0000	100,0000
SNP89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7788590	5,13	3,99	0,0000	100,0000
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/ TANQUE)	un	0,4268273	9,02	3,84	0,0000	100,0000
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	1,6277040	2,31	3,75	0,0000	100,0000
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1, 5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	0,2795519	13,05	3,64	0,0000	100,0000
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	0,4268273	8,13	3,47	0,0000	100,0000
SNP92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	13,9960000	0,24	3,35	0,0000	100,0000



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ ESPELHO)	un	0,2021813	16,53	3,34	0,0000	100,0000
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	un	9,0000000	0,30	2,70	0,0000	100,0000
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	0,3866000	6,80	2,62	0,0000	100,0000
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	0,2920397	8,84	2,58	0,0000	100,0000
H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	un	0,4268273	5,90	2,51	0,0000	100,0000
SNP915 32	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	0,3651030	6,59	2,40	0,0000	100,0000
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	0,9264400	2,03	1,88	0,0000	100,0000
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	0,4268273	3,44	1,46	0,0000	100,0000
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	un	9,0000000	0,16	1,44	0,0000	100,0000
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	6,7843092	0,19	1,28	0,0000	100,0000
SNP110 55	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	19,8000000	0,06	1,18	0,0000	100,0000
SNP892 26	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO . AF_05/2023	CHI	0,7344366	1,50	1,10	0,0000	100,0000
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	0,1123229	8,87	0,99	0,0000	100,0000
3813	ARRUELA LISA D=1/4"	un	9,0000000	0,10	0,90	0,0000	100,0000
SNP888 30	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	0,3554820	1,83	0,65	0,0000	100,0000
SNP915 29	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	h	0,7037640	0,84	0,59	0,0000	100,0000
SNP888 31	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	1,1767680	0,36	0,42	0,0000	100,0000
2792	CALCÁRIO	Kg	3,2879998	0,13	0,42	0,0000	100,0000
SNP916 91	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	0,3183210	1,25	0,39	0,0000	100,0000
SNP915 31	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	0,3651030	1,05	0,38	0,0000	100,0000
SNP269 2	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,0576638	6,52	0,37	0,0000	100,0000



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
SNP91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	h	0,7037640	0,22	0,15	0,0000	100,0000
SNP91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	h	0,7481050	0,09	0,06	0,0000	100,0000
SNP91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	0,3183210	0,06	0,01	0,0000	100,0000
SNP91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	0,7481050	0,01	0,00	0,0000	100,0000
SNP90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h	0,0000000	0,47	0,00	0,0000	100,0000
SNP90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h	0,0000000	0,33	0,00	0,0000	100,0000
SNP90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h	0,0000000	0,10	0,00	0,0000	100,0000
SNP90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	h	0,0000000	0,43	0,00	0,0000	100,0000
SNP89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	2,30	0,00	0,0000	100,0000
SNP89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	1,33	0,00	0,0000	100,0000
SNP89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	h	0,0000000	0,28	0,00	0,0000	100,0000
SNP89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	1,22	0,00	0,0000	100,0000



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036012020
Descrição : REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE VIANÓPOLIS
Versão : 3 - ORÇAMENTO GERAL - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/
2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 3.780,128 m2
Tabela de origem : 292 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T292 - FEVEREIRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data orçamento: 16/04/2025

Cód. Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
SNP88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	1,15	0,00	0,0000	100,0000
SNP88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	0,32	0,00	0,0000	100,0000
SNP88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	h	0,0000000	0,06	0,00	0,0000	100,0000
SNP88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	0,30	0,00	0,0000	100,0000
SNP92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	76,49	0,00	0,0000	100,0000
SNP92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	0,25	0,00	0,0000	100,0000
SNP92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	h	0,0000000	0,04	0,00	0,0000	100,0000
SNP92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	h	0,0000000	0,20	0,00	0,0000	100,0000
Total do Orçamento:					2.228.253,16	100,0000	100,0000