



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036013830-14/2023 Data Orçamento : 23/01/2024
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PADRÃO MODELO DNIT
Versão : ORÇAMENTO_TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - SEM DESONERAÇÃO (PASSARELA P4 - 070)
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2
BDI : 0,00%
Data Base : 01/10/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
CANTEIRO DE OBRAS						
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	960,740	6,98	0,00	6.705,97
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	7,500	398,12	3,15	3.009,53
020400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,000	1.401,82	1.870,09	3.271,91
020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,000	4.047,64	712,51	4.760,15
021399	CONSUMO DE ESGOTO	m3	444,630	8,82	0,00	3.921,64
021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	444,630	11,05	0,00	4.913,16
021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	3.165,800	0,79	0,00	2.500,98
021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	960,740	48,59	0,00	46.682,36
020190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	800,400	0,23	0,00	184,09
020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2	484,000	56,81	17,59	36.009,60
020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	624,000	3,58	1,62	3.244,80
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA						
CPU75	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - NOTURNO	m	169,000	22,74	1,79	4.145,57
CPU184	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLEXIVA	m2	2,490	566,55	8,86	1.432,77
CPU178	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L>3,00m E H=810mm	m	50,000	212,40	61,85	13.712,50
CPU345	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	unxdia	4.400,000	0,59	0,00	2.596,00
LOCAÇÕES- BDI REDUZIDO						
CPU266	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	mes	5,000	1.112,50	0,00	5.562,50
CPU296	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	8,000	31,65	3,44	280,72
CPU297	MOBILIZAÇÃO OU DEMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	200,000	9,84	0,00	1.968,00
CPU267	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	mes	5,000	695,31	0,00	3.476,55
CPU274	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	mes	5,000	695,31	0,00	3.476,55
CPU275	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA CANTINA, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	mes	5,000	695,31	0,00	3.476,55

Total: 155.331,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	366,670	0,00	92,89	34.059,98
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	1.100,000	0,00	45,17	49.687,00
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.100,000	0,00	24,86	27.346,00
250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	2.200,000	0,00	17,43	38.346,00
250114	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	h	1.100,000	0,00	23,20	25.520,00

Total: 174.958,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
---------------	---------	-------	------------	----------	--------	-------



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202300036013830-14/2023 Data Orçamento : 23/01/2024
 Descrição : CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PADRÃO MODELO DNIT
 Versão : ORÇAMENTO_TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - SEM DESONERAÇÃO (PASSARELA P4 - 070)
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2
 BDI : 0,00% Data Base : 01/10/2023

DIVERSOS						
271500	CAFE DA MANHA	RE	2.049,000	3,47	0,00	7.110,03
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	2.049,000	20,90	0,00	42.824,10
CPU372	VALE TRANSPORTE - PASSARELA P4	un	1,000	6.241,25	0,00	6.241,25

Total: 56.175,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE						
030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	22,910	35,63	9,71	1.038,74
030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	10.557,640	0,66	0,00	6.968,04
030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	9,000	79,46	82,85	1.460,79
030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	29,000	79,46	82,85	4.706,99
030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,000	158,91	165,70	324,61
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,000	158,91	165,70	324,61

Total: 14.823,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
FUNDAÇÕES E SONDAGENS						
ESTACAS						
CPU214	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFEÇÃO	m3	119,260	183,98	5,30	22.573,53
050250	TRAÇO DE CONCRETO	Un	1,000	1.486,62	0,00	1.486,62
050251	CORPO DE PROVA	Un	30,000	15,00	0,00	450,00
051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m3	119,260	592,42	0,00	70.652,01
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	119,260	0,12	40,47	4.840,76
051045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m3	119,260	50,00	0,00	5.963,00
052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	851,000	11,27	2,64	11.837,41
052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5.603,000	8,12	3,01	62.361,39
BLOCOS						
050251	CORPO DE PROVA	Un	18,000	15,00	0,00	270,00
050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	77,280	0,00	43,83	3.387,18
050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	60,730	0,00	5,40	327,94
050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	20,130	0,00	22,93	461,58
060204	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m2	101,180	55,09	41,52	9.775,00
051024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	3,040	382,60	80,04	1.406,43
051033	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	57,150	571,81	34,80	34.667,76
051055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	57,150	0,00	48,57	2.775,78
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,900	8,46	3,01	285,60
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.300,000	8,36	3,01	14.781,00
052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	117,100	8,12	3,01	1.303,32
052006	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	879,100	7,94	3,77	10.294,26

Total: 259.900,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
---------------	---------	-------	------------	----------	--------	-------



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036013830-14/2023 Data Orçamento : 23/01/2024
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PADRÃO MODELO DNIT
Versão : ORÇAMENTO_TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - SEM DESONERAÇÃO (PASSARELA P4 - 070)
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2
BDI : 0,00%
Data Base : 01/10/2023

ESTRUTURA						
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						
060204	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m2	512,370	55,09	41,52	49.500,07
060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.246,000	8,36	3,01	14.167,02
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.615,000	8,12	3,01	17.974,95
060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.314,000	7,94	3,77	15.386,94
060307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8.416,000	8,27	3,77	101.328,64
060308	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10.173,000	8,15	3,77	121.262,16
060310	ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4.402,000	8,32	3,77	53.220,18
060486	TRAÇO DE CONCRETO	Un	1,000	1.486,62	0,00	1.486,62
060487	CORPO DE PROVA	Un	30,000	15,00	0,00	450,00
060525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m3	102,610	592,42	0,00	60.788,22
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	102,610	0,12	51,85	5.332,64
060803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m3	102,610	50,00	0,00	5.130,50
CPU217	SISTEMA DE ESCORAMENTO TELESCÓPICO REGULÁVEL PARA TUNNEL LINER	h	940,030	15,14	2,20	16.300,12
APOIO INTERMEDIÁRIO (PILAR CENTRAL P420)						
060204	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m2	29,510	55,09	41,52	2.850,96
060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	282,000	8,36	3,01	3.206,34
060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,000	7,94	3,77	292,75
060308	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	254,000	8,15	3,77	3.027,68
060310	ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)	Kg	982,000	8,32	3,77	11.872,38
060487	CORPO DE PROVA	Un	6,000	15,00	0,00	90,00
060525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m3	6,780	592,42	0,00	4.016,61
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	6,780	0,12	51,85	352,36
060803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m3	10,000	50,00	0,00	500,00
ESTRUTURA METÁLICA						
CPU355	FABRICAÇÃO DE SUPERESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA PL-20 - EXCETO PISO DE CONCRETO	un	1,000	225.327,53	8.462,85	233.790,38
CPU239	FABRICAÇÃO DE SUPERESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA PL-25 - EXCETO PISO DE CONCRETO	un	1,000	280.679,46	10.851,07	291.530,53
CPU219	LANÇAMENTO DE SUPERESTRUTURA DE PASSARELA METÁLICA DE 12 A 14t COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	un	2,000	13.112,50	787,58	27.800,16
060487	CORPO DE PROVA	Un	6,000	15,00	0,00	90,00
060525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m3	5,370	592,42	0,00	3.181,30
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	5,370	0,12	51,85	279,08
060803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m3	10,000	50,00	0,00	500,00
IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO						
220053	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM	m2	661,150	11,85	10,07	14.492,41
261002	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m2	661,150	23,42	14,34	24.965,02

Total: 1.085.166,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
GUARDA CORPO METÁLICO						
CPU235	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	473,700	684,82	23,30	335.436,44

Total: 335.436,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
REVESTIMENTO DE PISO						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
020703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	915,490	0,28	0,11	357,04



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202300036013830-14/2023
 Descrição : CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PADRÃO MODELO DNIT
 Versão : ORÇAMENTO_TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - SEM DESONERAÇÃO (PASSARELA P4 - 070)
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2
 BDI : 0,00%

Data Orçamento : 23/01/2024
 Data Base : 01/10/2023

020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	1.098,590	0,00	2,70	2.966,19
020144	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	148,370	0,00	4,91	728,50
CPU87	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ª CAT. (PAV. URBANA)	m3	31,630	4,72	0,24	156,88
CPU88	TRANSPORTE DE MAT. DE 1ª CAT. À CAMINHÃO (PAV. URBANA)	m3km	417,520	2,99	0,00	1.248,38
020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	4,560	0,00	163,49	745,51
041140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	316,310	0,00	2,73	863,53
040905	APOIAMENTO MECÂNICO	m2	316,310	0,10	0,33	136,01
020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	91,200	0,00	6,29	573,65
PISOS DIVERSOS						
271711	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV. /APIOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	156,400	24,14	20,63	7.002,03
051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	10,840	179,60	26,98	2.239,33
220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	370,290	29,14	19,16	17.885,01
CPU277	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m2	370,290	10,37	4,42	5.476,59
221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	41,020	134,49	25,10	6.546,38
270105	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2	m2	547,590	10,35	0,00	5.667,56
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO						
180328	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m2	72,220	337,79	20,03	25.841,76
261009	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	m2	115,550	10,26	3,98	1.645,43
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	115,550	8,89	3,98	1.487,13

Total: 81.566,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
REQUALIFICAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO						
DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE						
CPU91	LIMPEZA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m2	105,290	0,27	0,02	30,53
CPU104	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV. URBANA)	m3km	383,060	3,49	0,00	1.336,88
PAVIMENTO ASFÁLTICO						
CPU100	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV. URBANA)	m2	105,480	3,81	0,27	430,36
CPU111	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	m3	33,430	23,93	2,75	891,91
CPU112	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV. URBANA)	h	936,040	3,52	0,00	3.294,86
CPU119	IMPRIMAÇÃO (PAV. URBANA)	m2	104,480	0,83	0,08	95,08
CPU120	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV. URBANA)	m2	104,480	0,50	0,08	60,60
CPU126	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (PAV. URBANA)	m3	4,180	396,36	3,90	1.673,09
CPU127	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URBANA)	tkm	78,230	2,35	0,00	183,84
ITENS COM BDI REDUZIDO						
CPU309	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (INCLUSO IMPOSTOS)	Kg	130,000	2,83	0,00	367,90
CPU310	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1-C (INCLUSO IMPOSTOS)	Kg	50,000	3,13	0,00	156,50
CPU311	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 5070	Kg	600,000	4,41	0,00	2.646,00
SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO						
CPU184	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLEXIVA	m2	1,710	566,55	8,86	983,95
CPU317	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6mm)	m2	197,600	31,54	0,51	6.333,08
CPU361	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	un	160,000	93,81	2,92	15.476,80
CPU316	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	87,930	499,28	1,00	43.989,62

Total: 77.951,00



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036013830-14/2023 Data Orçamento : 23/01/2024
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PADRÃO MODELO DNIT
Versão : ORÇAMENTO_TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - SEM DESONERAÇÃO (PASSARELA P4 - 070)
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2 Data Base : 01/10/2023
BDI : 0,00%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total
	DIVERSOS					
270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2, 50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	132,000	409,04	48,12	60.345,12
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	661,150	1,68	2,02	2.446,26

Total: 62.791,38

Total de Material:	1.849.578,69
Total de mão-de-obra com encargos:	454.523,67
Total do Orçamento:	2.304.102,36
BDI 0,00%:	0,00
Total Geral do Orçamento:	2.304.102,35



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202300036013830-14/2023 Data Orçamento : 23/01/2024
Descrição : CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PADRÃO MODELO DNIT
Versão : ORÇAMENTO_TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - SEM DESONERAÇÃO (PASSARELA P4 - 070)
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2
BDI : 0,00%
Data Base : 01/10/2023

Discriminação	Custo	Custo/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	155.331,90	155.331,90
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	174.958,98	174.958,98
DIVERSOS	56.175,38	56.175,38
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE	14.823,78	14.823,78
FUNDAÇÕES E SONDAJENS	259.900,57	259.900,57
ESTRUTURA	1.085.166,02	1.085.166,02
GUARDA CORPO METÁLICO	335.436,44	335.436,44
REVESTIMENTO DE PISO	81.566,91	81.566,91
REQUALIFICAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	77.951,00	77.951,00
DIVERSOS	62.791,38	62.791,38
Total	2.304.102,36	2.304.102,36