



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAÇÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100007	MOBILIZAÇÃO				
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	138.723,62	138.723,62

Total do Grupo : 138.723,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA				
42220	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1	un	1,000	519.027,67	519.027,67

Total do Grupo : 519.027,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
42120	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1	un	1,000	1.159.066,60	1.159.066,60

Total do Grupo : 1.159.066,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	AVENIDA A				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	2.910,520	0,24	698,52
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	363,820	2,67	971,39
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	1.819,100	4,23	7.694,79
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	498,770	4,13	2.059,92
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	3.117,310	3,61	11.253,48
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	2.493,870	3,16	7.880,62

Total do Grupo : 30.558,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	184,730	0,46	84,97
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	498,770	14,02	6.992,75
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	26.085,670	3,61	94.169,26
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	498,770	66,59	33.213,09
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	4.209,620	0,95	3.999,13
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	22.054,730	1,60	35.287,56
44207	PARALELÍPEDO (PAV.URB.)	m2	2.493,870	107,85	268.963,87



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	22.265,270	0,95	21.152,00
-------	---	-----	------------	------	-----------

Total do Grupo : 463.886,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	237,770	40,59	9.651,08
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	538,770	32,46	17.488,47

Total do Grupo : 27.139,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	787,440	79,47	62.577,85
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 63.293,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	115,820	42,65	4.939,72
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	2,040	1.071,36	2.185,57

Total do Grupo : 7.125,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 1 COM RUA 3				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	2.200,720	0,24	528,17
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	275,090	2,67	734,49
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	1.430,470	4,23	6.050,88
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	368,100	4,13	1.520,25
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	2.392,650	3,61	8.637,46
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.840,510	3,16	5.816,01

Total do Grupo : 23.287,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	136,330	0,46	62,71
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	368,100	14,02	5.160,76



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	19.325,250	3,61	69.764,15
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	368,100	66,59	24.511,77
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	3.106,760	0,95	2.951,42
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	16.277,380	1,60	26.043,80
44207	PARALELÍPEDO (PAV.URB.)	m2	1.840,510	107,85	198.499,00
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	16.432,070	0,95	15.610,46

Total do Grupo : 342.627,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	229,290	40,59	9.306,88
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	478,660	32,46	15.537,30

Total do Grupo : 24.844,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	712,010	79,47	56.583,43
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 57.299,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	92,330	42,65	3.937,87
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	4,360	1.071,36	4.671,12

Total do Grupo : 8.608,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 1-II COM RUA 8-II				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	4.467,620	0,24	1.072,22
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	558,450	2,67	1.491,06
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	2.680,560	4,23	11.338,76
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1º CAT (PAV.URB.)	m3	762,880	4,13	3.150,69
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	4.577,280	3,61	16.523,98



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DREAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	3.814,400	3,16	12.053,50
-------	---	----	-----------	------	-----------

Total do Grupo : 45.630,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	282,550	0,46	129,97
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	762,880	14,02	10.695,57
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	39.669,760	3,61	143.207,83
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	762,880	66,59	50.800,17
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	6.438,710	0,95	6.116,77
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	33.735,440	1,60	53.976,70
44207	PARALELÍPEDO (PAV.URB.)	m2	3.814,400	107,85	411.383,04
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	34.054,960	0,95	32.352,21

Total do Grupo : 708.685,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	463,000	40,59	18.793,17
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	909,450	32,46	29.520,74

Total do Grupo : 48.313,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	1.319,840	79,47	104.887,68
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 105.603,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	163,000	42,65	6.951,95
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	2,720	1.071,36	2.914,09

Total do Grupo : 9.866,04



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 2				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.215,320	0,24	291,67
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	151,920	2,67	405,62
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	668,450	4,23	2.827,54
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	182,190	4,13	752,44
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	1.002,050	3,61	3.617,40
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	910,940	3,16	2.878,57

Total do Grupo : 10.773,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	67,480	0,46	31,04
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	182,190	14,02	2.554,30
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	9.583,190	3,61	34.595,31
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	182,190	66,59	12.132,03
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.537,680	0,95	1.460,79
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	8.056,880	1,60	12.891,00
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	910,940	107,85	98.244,87
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	8.132,870	0,95	7.726,22

Total do Grupo : 169.659,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	177,970	40,59	7.223,80
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	428,010	32,46	13.893,20

Total do Grupo : 21.117,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	453,430	79,47	36.034,08
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 36.750,06



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	47,810	42,65	2.039,09
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	0,860	1.071,36	921,36

Total do Grupo : 2.960,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 2-II				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	3.380,220	0,24	811,25
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	422,530	2,67	1.128,15
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	1.985,890	4,23	8.400,31
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	565,390	4,13	2.335,06
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	3.321,670	3,61	11.991,22
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	2.826,950	3,16	8.933,16

Total do Grupo : 33.599,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	209,400	0,46	96,32
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	565,390	14,02	7.926,76
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	29.343,740	3,61	105.930,90
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	565,390	66,59	37.649,32
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	4.771,890	0,95	4.533,29
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	25.001,990	1,60	40.003,18
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	2.826,950	107,85	304.886,55
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	25.239,010	0,95	23.977,05

Total do Grupo : 525.026,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	252,760	40,59	10.259,52
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	755,760	32,46	24.531,96

Total do Grupo : 34.791,48



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENGAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	1.130,200	79,47	89.816,99
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 90.532,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	135,570	42,65	5.782,06
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	0,180	1.071,36	192,84

Total do Grupo : 5.974,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 3-II				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.427,420	0,24	342,58
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	178,430	2,67	476,40
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	838,620	4,23	3.547,36
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	238,760	4,13	986,07
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	1.402,720	3,61	5.063,81
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.193,780	3,16	3.772,34

Total do Grupo : 14.188,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	88,430	0,46	40,67
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	238,760	14,02	3.347,41
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	12.391,640	3,61	44.733,82
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	238,760	66,59	15.899,02
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.015,130	0,95	1.914,37
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	10.557,530	1,60	16.892,04
44207	PARALELÉPÍEDO (PAV.URB.)	m2	1.193,780	107,85	128.749,17
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	10.658,070	0,95	10.125,16

Total do Grupo : 221.725,12



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	138,850	40,59	5.635,92
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	331,980	32,46	10.776,07

Total do Grupo : 16.411,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	489,290	79,47	38.883,87
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 39.599,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	55,020	42,65	2.346,60
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	1,360	1.071,36	1.457,04

Total do Grupo : 3.803,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 4				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.997,040	0,24	479,28
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	249,630	2,67	666,51
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	1.372,970	4,23	5.807,66
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1º CAT (PAV.URB.)	m3	310,720	4,13	1.283,27
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	2.136,200	3,61	7.711,68
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.553,620	3,16	4.909,43

Total do Grupo : 20.857,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	115,080	0,46	52,93
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	310,720	14,02	4.356,29
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	16.406,020	3,61	59.225,73
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	310,720	66,59	20.690,84



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.622,480	0,95	2.491,35
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	13.739,150	1,60	21.982,64
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	1.553,620	107,85	167.557,91
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	13.870,720	0,95	13.177,18

Total do Grupo : 289.558,33

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	312,320	40,59	12.677,06
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	605,270	32,46	19.647,06

Total do Grupo : 32.324,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	744,940	79,47	59.200,38
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 59.916,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	69,950	42,65	2.983,36
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	0,860	1.071,36	921,36

Total do Grupo : 3.904,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 4-II				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.489,020	0,24	357,36
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	186,130	2,67	496,96
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	893,420	4,23	3.779,16
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1º CAT (PAV.URB.)	m3	249,060	4,13	1.028,61
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	1.494,360	3,61	5.394,63
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.245,300	3,16	3.935,14

Total do Grupo : 14.991,86



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENGAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	92,240	0,46	42,43
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	249,060	14,02	3.491,82
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	13.299,800	3,61	48.012,27
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	249,060	66,59	16.584,90
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.102,070	0,95	1.996,96
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	11.012,990	1,60	17.620,78
44207	PARALELÍPEDO (PAV.URB.)	m2	1.245,300	107,85	134.305,60
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	11.118,040	0,95	10.562,13

Total do Grupo : 232.640,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	168,110	40,59	6.823,58
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	357,510	32,46	11.604,77

Total do Grupo : 18.428,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	498,920	79,47	39.649,17
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 40.365,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	74,290	42,65	3.168,46
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	1,360	1.071,36	1.457,04

Total do Grupo : 4.625,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 5				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	488,010	0,24	117,12
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	61,000	2,67	162,87
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	335,500	4,23	1.419,16



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	77,700	4,13	320,90
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	534,190	3,61	1.928,42
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	388,520	3,16	1.227,72

Total do Grupo : 5.176,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	28,780	0,46	13,23
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	77,700	14,02	1.089,35
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	4.094,790	3,61	14.782,19
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	77,700	66,59	5.174,04
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	655,790	0,95	623,00
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	3.435,890	1,60	5.497,42
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	388,520	107,85	41.901,88
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	3.468,710	0,95	3.295,27

Total do Grupo : 72.399,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	74,900	40,59	3.040,19
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	142,200	32,46	4.615,81

Total do Grupo : 7.656,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	211,590	79,47	16.815,05
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 17.531,03



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	18,290	42,65	780,06
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	2,360	1.071,36	2.528,40

Total do Grupo : 3.308,46

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 5-II COM RUA 6				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	6.076,790	0,24	1.458,42
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	759,600	2,67	2.028,13
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	3.798,000	4,23	16.065,54
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	1.016,430	4,13	4.197,85
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	6.352,690	3,61	22.933,21
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	5.082,140	3,16	16.059,56

Total do Grupo : 62.742,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	376,460	0,46	173,17
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	1.016,430	14,02	14.250,34
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	53.057,650	3,61	191.538,11
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	1.016,430	66,59	67.684,07
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	8.578,670	0,95	8.149,73
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	44.947,420	1,60	71.915,87
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	5.082,140	107,85	548.108,79
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	45.373,350	0,95	43.104,68

Total do Grupo : 944.948,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	577,620	40,59	23.445,59
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	1.269,000	32,46	41.191,74

Total do Grupo : 64.637,33



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAÇÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	2.021,560	79,47	160.653,37
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 161.369,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	249,840	42,65	10.655,67
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	3,880	1.071,36	4.156,87

Total do Grupo : 14.812,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 6-II				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.490,860	0,24	357,80
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	186,360	2,67	497,58
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	913,160	4,23	3.862,66
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	249,370	4,13	1.029,89
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	1.527,390	3,61	5.513,87
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.246,840	3,16	3.940,01

Total do Grupo : 15.201,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	92,360	0,46	42,48
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	249,370	14,02	3.496,16
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	12.992,180	3,61	46.901,76
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	249,370	66,59	16.605,54
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.104,680	0,95	1.999,44
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	11.026,260	1,60	17.642,01
44207	PARALELÍPEDO (PAV.URB.)	m2	1.246,840	107,85	134.471,69
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	11.131,790	0,95	10.575,20

Total do Grupo : 231.757,74



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	168,240	40,59	6.828,86
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	357,960	32,46	11.619,38

Total do Grupo : 18.448,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	499,850	79,47	39.723,07
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 40.439,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	55,770	42,65	2.378,59
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	1,360	1.071,36	1.457,04

Total do Grupo : 3.835,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 7				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	913,660	0,24	219,27
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	114,210	2,67	304,94
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	593,890	4,23	2.512,15
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1º CAT (PAV.URB.)	m3	131,330	4,13	542,39
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	853,650	3,61	3.081,67
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	656,640	3,16	2.074,98

Total do Grupo : 8.735,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	48,640	0,46	22,37
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	131,330	14,02	1.841,24
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	6.881,690	3,61	24.842,90
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	131,330	66,59	8.745,26



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.108,430	0,95	1.053,00
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	5.808,300	1,60	9.293,28
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	656,640	107,85	70.818,62
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	5.862,480	0,95	5.569,35

Total do Grupo : 122.209,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	141,910	40,59	5.760,12
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	308,520	32,46	10.014,55

Total do Grupo : 15.774,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	357,400	79,47	28.402,57
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 29.118,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	39,680	42,65	1.692,35
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	0,860	1.071,36	921,36

Total do Grupo : 2.613,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 7-II				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	3.966,630	0,24	951,99
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	495,830	2,67	1.323,86
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	2.479,150	4,23	10.486,80
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1º CAT (PAV.URB.)	m3	663,470	4,13	2.740,13
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	4.146,690	3,61	14.969,55
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	3.317,370	3,16	10.482,88

Total do Grupo : 40.955,21



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENGAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	245,730	0,46	113,03
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	663,470	14,02	9.301,84
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	34.633,130	3,61	125.025,59
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	663,470	66,59	44.180,46
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	5.599,690	0,95	5.319,70
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	29.337,760	1,60	46.940,41
44207	PARALELÉPÍEDO (PAV.URB.)	m2	3.317,370	107,85	357.778,35
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	29.617,480	0,95	28.136,60

Total do Grupo : 616.819,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	475,940	40,59	19.318,40
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	799,960	32,46	25.966,70

Total do Grupo : 45.285,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	1.196,430	79,47	95.080,29
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 95.796,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	141,650	42,65	6.041,37

Total do Grupo : 6.041,37

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 8				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	418,750	0,24	100,50
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	52,340	2,67	139,74
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	266,930	4,23	1.129,11
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	62,380	4,13	257,62



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	397,670	3,61	1.435,58
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	311,620	3,16	984,71

Total do Grupo : 4.047,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	23,100	0,46	10,62
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	62,380	14,02	874,56
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	3.268,710	3,61	11.800,04
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	62,380	66,59	4.153,88
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	526,490	0,95	500,16
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	2.759,330	1,60	4.414,92
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	311,920	107,85	33.640,57
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	2.784,820	0,95	2.645,57

Total do Grupo : 58.063,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	74,530	40,59	3.025,17
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	151,750	32,46	4.925,80

Total do Grupo : 7.950,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	170,840	79,47	13.576,65
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 14.292,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	19,490	42,65	831,24

Total do Grupo : 831,24



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 10				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.433,310	0,24	343,99
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	179,160	2,67	478,35
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	1.003,300	4,23	4.243,95
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	225,010	4,13	929,29
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	1.575,070	3,61	5.686,00
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.125,050	3,16	3.555,15

Total do Grupo : 15.236,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	83,340	0,46	38,33
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	225,010	14,02	3.154,64
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	11.880,530	3,61	42.888,71
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	225,010	66,59	14.983,41
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.899,080	0,95	1.804,12
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	9.949,500	1,60	15.919,20
44207	PARALELÉPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	1.125,050	107,85	121.336,64
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	10.044,450	0,95	9.542,22

Total do Grupo : 209.690,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	201,970	40,59	8.197,96
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	366,260	32,46	11.888,79

Total do Grupo : 20.086,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	516,420	79,47	41.039,89
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	54,000	132,59	7.159,86

Total do Grupo : 48.199,75



Orçamento Sintético

Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAÇÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	26,000	42,65	1.108,90

Total do Grupo : 1.108,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 10-II				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.494,970	0,24	358,79
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	186,870	2,67	498,94
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	915,660	4,23	3.873,24
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1º CAT (PAV.URB.)	m3	250,050	4,13	1.032,70
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	1.531,560	3,61	5.528,93
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.250,270	3,16	3.950,85

Total do Grupo : 15.243,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	92,610	0,46	42,60
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	13.052,610	3,61	47.119,92
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	250,050	66,59	16.650,82
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.110,420	0,95	2.004,89
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	11.057,210	1,60	17.691,53
44207	PARALELÍPEDO (PAV.URB.)	m2	1.250,270	107,85	134.841,61
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	11.162,410	0,95	10.604,28

Total do Grupo : 228.979,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAÇÃO SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	168,640	40,59	6.845,09
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	358,930	32,46	11.650,86

Total do Grupo : 18.495,95

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	501,310	79,47	39.839,10



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98
---------	--	----	-------	--------	--------

Total do Grupo : 40.555,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	55,860	42,65	2.382,42
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	1,360	1.071,36	1.457,04

Total do Grupo : 3.839,46

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 12				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	5.356,800	0,24	1.285,63
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	669,600	2,67	1.787,83
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	3.749,760	4,23	15.861,48
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	896,000	4,13	3.700,48
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	6.272,000	3,61	22.641,92
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	4.480,000	3,16	14.156,80

Total do Grupo : 59.434,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	331,850	0,46	152,65
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	896,000	14,02	12.561,92
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	47.398,400	3,61	171.108,22
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	896,000	66,59	59.664,64
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	7.562,240	0,95	7.184,12
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	39.621,120	1,60	63.393,79
44207	PARALEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	4.480,000	107,85	483.168,00
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	39.997,440	0,95	37.997,56

Total do Grupo : 835.254,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAÇÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	580,730	40,59	23.571,83
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	1.196,490	32,46	38.838,06

Total do Grupo : 62.409,89

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	1.541,570	79,47	122.508,56
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 123.224,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	205,540	42,65	8.766,28
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	7,380	1.071,36	7.906,63

Total do Grupo : 16.672,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 12-II				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.497,730	0,24	359,45
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	187,220	2,67	499,87
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	936,100	4,23	3.959,70
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	250,520	4,13	1.034,64
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	1.565,750	3,61	5.652,35
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.252,580	3,16	3.958,15

Total do Grupo : 15.464,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	92,790	0,46	42,68
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	250,520	14,02	3.512,29
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	13.102,200	3,61	47.298,94
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	250,520	66,59	16.682,12
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.114,390	0,95	2.008,67
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	11.077,110	1,60	17.723,37
44207	PARALELÉPÍEDO (PAV.URB.)	m2	1.252,580	107,85	135.090,75
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	11.183,030	0,95	10.623,87

Total do Grupo : 233.006,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	169,470	40,59	6.878,78
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	359,530	32,46	11.670,34

Total do Grupo : 18.549,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	502,290	79,47	39.916,98
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 40.632,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	82,070	42,65	3.500,28
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	2,620	1.071,36	2.806,96

Total do Grupo : 6.307,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 12-A				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	831,410	0,24	199,53
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	103,930	2,67	277,49
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	592,400	4,23	2.505,85
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	135,370	4,13	559,07
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	964,510	3,61	3.481,88
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	676,860	3,16	2.138,87

Total do Grupo : 9.162,69

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	50,140	0,46	23,06



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DREAGAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	135,370	14,02	1.897,88
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	7.161,070	3,61	25.851,46
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	135,370	66,59	9.014,28
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.142,520	0,95	1.085,39
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	5.985,180	1,60	9.576,28
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	676,860	107,85	72.999,35
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	6.043,010	0,95	5.740,85

Total do Grupo : 126.212,01

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	76,660	40,59	3.111,62
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	207,750	32,46	6.743,56

Total do Grupo : 9.855,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	282,050	79,47	22.414,51
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 23.130,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	25,630	42,65	1.093,11
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	1,180	1.071,36	1.264,20

Total do Grupo : 2.357,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RUA 14				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	1.723,720	0,24	413,69
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	215,470	2,67	575,30
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	1.206,630	4,23	5.104,04
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	288,320	4,13	1.190,76
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	2.018,240	3,61	7.285,84



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DREAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	1.441,580	3,16	4.555,39
-------	---	----	-----------	------	----------

Total do Grupo : 19.125,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	106,790	0,46	49,12
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	288,320	14,02	4.042,24
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	15.252,130	3,61	55.060,18
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	288,320	66,59	19.199,22
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.433,420	0,95	2.311,74
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	12.748,630	1,60	20.397,80
44207	PARALELÉPÍEDO (PAV.URB.)	m2	1.441,580	107,85	155.474,40
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	12.870,430	0,95	12.226,90

Total do Grupo : 268.785,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	203,710	40,59	8.268,58
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	393,720	32,46	12.780,15

Total do Grupo : 21.048,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	586,420	79,47	46.602,79
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 47.318,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	39,540	42,65	1.686,38
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	1,360	1.071,36	1.457,04

Total do Grupo : 3.143,42



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	VIELA A				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	420,480	0,24	100,91
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	52,560	2,67	140,33
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	289,080	4,23	1.222,80
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	57,730	4,13	238,42
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	396,890	3,61	1.432,77
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	288,660	3,16	912,16

Total do Grupo : 4.047,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	21,380	0,46	9,83
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	57,730	14,02	809,37
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	3.048,140	3,61	11.003,78
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	57,730	66,59	3.844,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	487,240	0,95	462,87
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	2.553,710	1,60	4.085,93
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	288,660	107,85	31.131,98
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	2.577,160	0,95	2.448,30

Total do Grupo : 53.819,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	92,120	40,59	3.739,15
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	191,950	32,46	6.230,69

Total do Grupo : 9.969,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	114,500	79,47	9.099,31
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 9.815,29



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	35,780	42,65	1.526,01
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	2,180	1.071,36	2.335,56

Total do Grupo : 3.861,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	VIELA B				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	615,780	0,24	147,78
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	76,970	2,67	205,50
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	431,030	4,23	1.823,25
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	91,740	4,13	378,88
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	642,180	3,61	2.318,26
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	458,680	3,16	1.449,42

Total do Grupo : 6.323,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	33,980	0,46	15,63
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	91,740	14,02	1.286,19
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	4.853,050	3,61	17.519,51
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	91,740	66,59	6.108,96
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	774,290	0,95	735,57
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	4.057,190	1,60	6.491,50
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	458,680	107,85	49.468,63
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	4.095,100	0,95	3.890,34

Total do Grupo : 85.539,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	87,040	40,59	3.532,95
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	213,130	32,46	6.918,19

Total do Grupo : 10.451,14



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAÇÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	211,270	79,47	16.789,62
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 17.505,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	37,260	42,65	1.589,13
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	2,360	1.071,36	2.528,40

Total do Grupo : 4.117,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	VIELA C				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	527,870	0,24	126,68
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	65,980	2,67	176,16
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	376,090	4,23	1.590,86
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	78,640	4,13	324,78
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	560,310	3,61	2.022,71
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	393,200	3,16	1.242,51

Total do Grupo : 5.483,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	29,130	0,46	13,39
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	78,640	14,02	1.102,53
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	4.160,060	3,61	15.017,81
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	78,640	66,59	5.236,63
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	663,720	0,95	630,53
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	3.477,900	1,60	5.564,64
44207	PARALELÍPEDO (PAV.URB.)	m2	393,200	107,85	42.406,62
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	4.404,630	0,95	4.184,39

Total do Grupo : 74.180,00



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAÇÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	95,680	40,59	3.883,65
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	199,480	32,46	6.475,12

Total do Grupo : 10.358,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	190,590	79,47	15.146,18
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 15.862,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	20,050	42,65	855,13
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	0,180	1.071,36	192,84

Total do Grupo : 1.047,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	VIELA D COM VIELA E				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	697,270	0,24	167,34
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	87,160	2,67	232,71
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	453,230	4,23	1.917,16
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1º CAT (PAV.URB.)	m3	98,670	4,13	407,50
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	641,360	3,61	2.315,30
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	493,350	3,16	1.558,98

Total do Grupo : 6.598,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	36,540	0,46	16,80
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	98,670	14,02	1.383,35
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	5.170,310	3,61	18.664,81
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	98,670	66,59	6.570,43



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAÇÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	832,770	0,95	791,13
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	4.362,300	1,60	6.979,68
44207	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	493,350	107,85	53.207,79
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	4.404,630	0,95	4.184,39

Total do Grupo : 91.821,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM SUPERFICIAL				
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	309,010	32,46	10.030,46

Total do Grupo : 10.030,46

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	94,350	79,47	7.497,99
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 8.213,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	0,540	1.071,36	578,53

Total do Grupo : 578,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	RETORNO RUA 4 PARA RUA 2				
100001	TERRAPLENAGEM				
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	84,750	0,24	20,34
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	10,590	2,67	28,27
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	58,250	4,23	246,39
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	13,880	4,13	57,32
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	95,430	3,61	344,50
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m2	69,380	3,16	219,24

Total do Grupo : 916,06



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENGAGEM
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO URBANA - PAVER				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	5,140	0,46	2,36
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m3	13,880	14,02	194,59
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	731,480	3,61	2.640,64
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	13,880	66,59	924,26
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	117,150	0,95	111,29
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	8,440	2,78	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	614,660	1,60	983,45
44207	PARALELÍPEDO (PAV.URB.)	m2	69,380	107,85	7.482,63
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	619,420	0,95	588,44

Total do Grupo : 12.951,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAÇÃO SUPERFICIAL				
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	23,170	32,46	752,09

Total do Grupo : 752,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	CALÇAMENTO DE PASSEIOS				
COMP 01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM 1:2,5:3,5	m2	33,340	79,47	2.649,52
COMP 02	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	5,400	132,59	715,98

Total do Grupo : 3.365,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	8,080	42,65	344,61
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m2	0,500	1.071,36	535,68

Total do Grupo : 880,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
14	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS/DRENAÇÃO URBANA				
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	18.755,780	12,43	233.134,34
45430	REATERRO APOILOADO DE VALAS	m3	1.596,860	56,73	90.589,86
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	13.296,010	13,33	177.235,81



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036006444-2/2022
Descrição : IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E DRENAÇÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T178 - SEM DESONERAÇÃO - JUL/ 2022
Trecho : PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE SÃO JORGE - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 38.812,41 m2
BDI : 20,45%

Data Orçamento : 27/07/2022

Data Base : 01/07/2022

45440	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)	m	829,000	193,37	160.303,73
45450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	m	3.588,000	535,09	1.919.902,92
45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	506,000	841,94	426.021,64
45460	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M (AC)	m	424,000	1.222,89	518.505,36
45465	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M (AC)	m	90,000	1.731,74	155.856,60
45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)	un	82,000	5.315,33	435.857,06
45500	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	13,000	6.219,86	80.858,18
45510	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	11,000	8.110,51	89.215,61
45520	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	2,000	10.121,22	20.242,44
45530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	m	107,800	1.770,43	190.852,35
45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	un	122,000	1.573,30	191.942,60
45590	ESCORAMENTO CONTÍNUO EM VALAS(ESP. 2,00M)	m2	663,120	83,19	55.164,95
45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ. 1,80 M)	m2	3.760,320	36,95	138.943,82
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	un	1,000	4.090,48	4.090,48
41377	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 (AC/BC)	un	2,000	7.694,28	15.388,56

Total do Grupo : 4.904.106,31

Total do Orçamento : 16.356.043,15