



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156 Data orçamento: 09/02/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31 TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 11,110 Km
Tabela de origem : 229 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/23 - COM DESONERAÇÃO - T229 (Com desoneração)

Serviço: 0705427 DN BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E

Unidade: un

BRITA COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELO AUTOR DA PLANILHA DE QUANTITATIVOS, SISLOG 104156 DOC. 9745
ANEXO PB QUANTITATIVOS (VÁRIOS BUEIROS NO TRECHO, QUANTIDADE TOTAL DE BUIERO: 18 UND) 0705427 DENIT

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	45045	Kg	11,90	2.076,5000000	24.710,35
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	427,43	1,8500000	790,74
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	376,22	9,2250000	3.470,62
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	442,82	26,2150000	11.608,52
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	57,19	108,5000000	6.205,11
(G)Total:					46.785,34

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								46.785,34
BDI:20,31%								9.502,10
Preço unitário total:								56.287,44



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156 Data orçamento: 09/02/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31 TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 11,110 Km
Tabela de origem : 229 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/23 - COM DESONERAÇÃO - T229 (Com desoneração)

Serviço: 0804309-DN CORPO DE BTTC D=1,50 m PA1-AREIA,BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO DNIT 0804309 OUT. 2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK	31062	1,0000	0,0000	244,57	54,16	1,0000000	244,57
(A)Total:							244,57

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	11,71	82,44	3,0000000	35,13
(B)Total:					35,13	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,37	
EPI	0011	1,1200000	X			0,39	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			1,75	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,68	
(C)Total:						7,19	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						286,89
(D) Produção da Equipe						0,6384
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						449,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.079,01	3,0000000	3.237,03
(F)Total:					3.237,03

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	427,43	0,0635100	27,14
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	318,54	2,0330000	647,59
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	57,19	1,0000000	57,19
(G)Total:					731,92

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.418,33
BDI:20,31%								897,36
Preço unitário total:								5.315,69



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156 Data orçamento: 09/02/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31 TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 11,110 Km
Tabela de origem : 229 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/23 - COM DESONERAÇÃO - T229 (Com desoneração)

Serviço: 0804369 DN BOCA DE BTTC D=1,50m - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAL - ALAS RETAS

Observações: COMPOSIÇÃO REFERENCIA DNIT 0804369 SEGUINDO PADRÃO 41881 GOINFRA

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,34	20,68	82,44	1,0000000	20,68
(B)Total:						20,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			1,98
EPI	0011	1,1200000	X			0,23
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,99
(C)Total:						3,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	427,43	0,2300000	98,30
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	318,54	10,1100000	3.220,43
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	57,19	29,0400000	1.660,79
(G)Total:					4.979,52

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.003,40
BDI:20,31%								1.016,19
Preço unitário total:								6.019,59



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156 Data orçamento: 09/02/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31 TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 11,110 Km
Tabela de origem : 229 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/23 - COM DESONERAÇÃO - T229 (Com desoneração)

Serviço: 2003867DN APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO/DNIT OUT/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	11,71	82,44	3,0000000	35,13
(B)Total:						35,13

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,37
EPI	0011	1,1200000	X			0,39
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			1,75
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,68
(C)Total:						7,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					42,32
(D) Produção da Equipe					180,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER-RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31	M1553	m2	15,32	1,0500000	16,08
(F)Total:				16,08	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					16,31
BDI:20,31%					3,31
Preço unitário total:					19,62



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156 Data orçamento: 09/02/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31 TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 11,110 Km
Tabela de origem : 229 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/23 - COM DESONERAÇÃO - T229 (Com desoneração)

Serviço: 40090A ESCAV. E CARGA DE MAT. 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE - COM

Unidade: m3

INDENIZAÇÃO

Observações: COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELO AUTOR DA PLANILHA DE QUANTITATIVOS Sislog 104156 Doc. 9745 Anexo do PB - Quantitativos

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	281,97	113,95	1,0000000	281,97
(A)Total:							281,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,94	12,66	82,44	3,0000000	37,98
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,34	20,68	82,44	1,0000000	20,68
(B)Total:					58,66	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			5,63	
EPI	0011	1,1200000	X			0,65	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			2,80	
(C)Total:						9,08	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,71
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	5,00	1,0000000	5,00
(F)Total:					5,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,82
BDI:20,31%								1,38
Preço unitário total:								8,20



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156 Data orçamento: 09/02/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31 TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 11,110 Km
Tabela de origem : 229 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/23 - COM DESONERAÇÃO - T229 (Com desoneração)

Serviço: 6817875 DN CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 3,0X3,0 M-PRE-MOLDADO-ALT. DO ATERRO DE 2,50 A 5,00 M- AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: SICRO/DNIT 6817875 OUT. 2023

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	E9660	1,0000	0,0000	370,56	148,77	1,0000000	370,56
(A)Total:							370,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	11,71	82,44	3,0000000	35,13
(B)Total:						35,13

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,37	
EPI	0011	1,1200000	X			0,39	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			1,75	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,68	
(C)Total:						7,19	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,88
(D) Produção da Equipe						1,9920
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						207,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo III	M2723	m	5.776,02	1,0000000	5.776,02
(F)Total:					5.776,02

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m	2003867DN	m2	16,31	3,1228300	50,93
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	427,43	0,1711900	73,17
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	376,22	0,3900000	146,72
(G)Total:					270,82

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.254,10
BDI:20,31%								1.270,20
Preço unitário total:								7.524,30



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 104156 Data orçamento: 09/02/2024
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE MELHORIA FUNCIONAL NA RODOVIA GO-454 DO KM 51,20 AO 62,31 TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT, SUB-TRECHO: ENTR. GO-173 / DIVISA GO/MT NO ESTADO DE GOIÁS.
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/23 - COM DESONERAÇÃO - T229
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 11,110 Km
Tabela de origem : 229 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/23 - COM DESONERAÇÃO - T229 (Com desoneração)

Serviço: 6817877 DN CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 3,0X3,0 M-PRE-MOLDADO-ALT. DO ATERRO DE 5,0 A 7,50 M- AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: SICRO/DNIT 6817877 OUT. 2023

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	E9660	1,0000	0,0000	370,56	148,77	1,0000000	370,56
(A)Total:							370,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	11,71	82,44	3,0000000	35,13
(B)Total:						35,13

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,37	
EPI	0011	1,1200000	X			0,39	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			1,75	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,68	
(C)Total:						7,19	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						412,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo IV	M2724	m	6.097,30	1,0000000	6.097,30
(F)Total:					6.097,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m	2003867DN	m2	16,31	3,1228300	50,93
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	427,43	0,1711900	73,17
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	376,22	0,3900000	146,72
(G)Total:					270,82

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.781,00
BDI:20,31%								1.377,22
Preço unitário total:								8.158,22