

Mobilização / Desmobilização

DT* = 578 Km

Equipamento	DT (A)	Custo (B)	Quant. (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos				
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO		10,05		0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	578	6,04	1,00	3.491,12
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T		3,59		0,00
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	578	5,38	1,00	3.109,64
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO		9,26		0,00
CAMINHÃO MUNCK		5,30		0,00
CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA		5,94		0,00
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS		6,71		0,00
CAMINHÃO TANQUE 10.000L		6,55		0,00
CAMINHÃO TANQUE 6.000L		4,95		0,00
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		5,17		0,00
USINA MÓVEL DE LAMA ASFÁLTICA		8,80		0,00
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO		13,10		0,00
Rebocados				
BATE ESTACAS HIDRÁULICO MONTADO EM CAMINHÃO PARA DEFENSA		10,39		0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE		5,19		0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		5,19		0,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	578	10,39	1,00	6.005,42
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE		10,39		0,00
FRESADORA A FRIO - W 200 OU EQUIVALENTE		10,39		0,00
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS - COM VASSOURA DE 1,8 m		3,11		0,00
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		10,39		0,00
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE		10,39		0,00
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE		10,39		0,00
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE		5,19		0,00
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T		10,39		0,00
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE		5,19		0,00
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE		5,19		0,00
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE		5,19		0,00
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		10,39		0,00
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		5,19		0,00
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA		5,19		0,00
TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	578	10,39	1,00	6.005,42
TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE		10,39		0,00
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE		10,39		0,00
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE		5,19		0,00
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H		41,56		0,00
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h		20,78		0,00
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h		10,39		0,00
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS		5,19		0,00
Sub Total de Equipamento (D) :				18.611,60
Equipamento	% do pessoal a ser mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários da obra (G)	Total (ExFxG)
EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30%	82,16	24	591,55
Sub Total de Mão de Obra :				591,55
Total por Mobilização (H) :				19.203,15
BDI 19,52% (I) :				3.748,45
Total Geral (2x(H+I)) :				45.903,20

*Distância do canteiro a Goiânia, mínimo de 50 Km (considerar apenas "ida").

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: 1109680 ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO Unidade: m3

MANUAL

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO - JAN/2022

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE 0,250 m³ - 3,70 kW	E9788	1,0000	0,0000	24,79	18,60	1,0000	24,79
TRANSPORTE MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180L	E9064	0,1700	0,8300	1,33	0,89	2,0000	1,90
(A)Total:							26,69

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	7,86	17,43	121,83	1,0000	17,43
SERVENTE	20031	5,50	12,20	121,83	2,0000	24,40
					(B)Total:	41,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						68,52
(D) Produção da Equipe						1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						57,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	Kg	1,44	2.073,7500	2.986,20
(F)Total:					2.986,20

(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)						3.043,43
BDI:19,52%						594,07
Preço Unitário Total						3.637,50

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: 3808043 PINTURA MANUAL COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO JAN/2022

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	5,50	12,20	121,83	1,0000	12,20
(B)Total:						12,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12,20
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,60	0,0200	0,01
(F)Total:					0,01

(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)							2,45
BDI:19,52%							0,47
Preço Unitário Total							2,92

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: 2003934 TUBO DE PVC PARA DRENA TIPO BASBACÃ - D= 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO JAN/2022

Unidade: m

(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	5,50	12,20	121,83	0,1000	1,22
(B)Total:						1,22

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE PVC PONTA E BOLSA PARA ESGOTO - D= 75MM (3")	M1656	m	9,97	1,0000	9,97
(F)Total:					9,97

(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)								11,19
BDI:19,52%								2,18
Preço Unitário Total								13,37

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: COT01 GABIÃO (1,00M) - REVESTIDO COM POLÍMERO RESISTENTE A ABRASÃO (<9%) - IMPLANTAÇÃO

Unidade: m3

(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	11,46	25,42	121,83	1,0000	25,42
AJUDANTE	20003	6,02	13,35	121,83	5,0000	66,75
PEDREIRO	20017	7,86	17,43	121,83	5,0000	87,15
ARMADOR	20018	9,10	20,18	121,83	1,0000	20,18
					(B)Total:	199,50

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			9,97
EPI	0011	1,1200	X			2,23
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			19,15
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			9,55
(C)Total:						40,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						240,40
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						120,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	82,50	1,1000	90,75
ARAME PROTEGIDO COM POLÍMERO PARA GABIÃO, DIÂMETRO 3,2MM	0005	Kg	53,54	1,2000	64,24
				(F)Total:	154,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	51,30	0,4000	20,52
(G)Total:					20,52

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
TRANSPORTE LOCAL DE PEDRA MARROADA	1018	m3km	1,79DT	15,00			26,85	1,1000	29,53
(H)Total:									29,53

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								325,24
BDI:19,52%								63,48
Preço Unitário Total								388,72

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: COT02 GABIÃO (H=0,50M), REVESTIMENTO COM POLÍMERO RESISTENTE A ABRASÃO (<9%) - IMPLANTAÇÃO Unidade: m3
Observações: COMPOSIÇÃO

(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	11,46	25,42	121,83	1,0000	25,42
AJUDANTE	20003	6,02	13,35	121,83	5,0000	66,75
PEDREIRO	20017	7,86	17,43	121,83	5,0000	87,15
ARMADOR	20018	9,10	20,18	121,83	1,0000	20,18
					(B)Total:	199,50

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X				9,97
EPI	0011	1,1200	X				2,23
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				19,15
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				9,55
(C)Total:							40,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						240,40
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						120,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	82,50	1,1000	90,75
ARAME PROTEGIDO COM POLÍMERO PARA GABIÃO, DIÂMETRO 3,2MM	0005	Kg	53,54	1,2000	64,24
(F)Total:					154,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	51,30	0,4000	20,52
(G)Total:					20,52

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
TRANSPORTE LOCAL DE PEDRA MARROADA	1018	m3km	1,79DT	15,00			26,85	1,1000	29,53
(H)Total:									29,53

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								325,24
BDI:19,52%								63,48
Preço Unitário Total								388,72

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: COT03 MURO DE SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4M E MENOR OU IGUAL A 12M (H= Unidade: m3
0,5M) - IMPLANTAÇÃO

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	237,86	86,75	0,2500	59,46
(A)Total:							59,46

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	7,86	17,43	121,83	4,4410	77,40
SERVENTE	20031	5,50	12,20	121,83	2,2200	27,08
					(B)Total:	104,48

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
EPI	0011	1,1200	X				1,17
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				10,03
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				5,00
(C)Total:							16,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						180,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						180,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	82,50	1,1000	90,75
ARAME PROTEGIDO COM POLÍMERO PARA GABIÃO, DIÂMETRO 3,2MM	0005	Kg	53,54	1,2000	64,24
(F)Total:					154,99

(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.
TRANSPORTE LOCAL DE PEDRA MARROADA	1018	m3km	1,79DT	15,00			26,85	1,1000	29,53
(H)Total:								29,53	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								364,66
BDI:19,52%								71,18
Preço Unitário Total								435,84

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: COT04 MURO DE SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4M E MENOR OU IGUAL A 12M (H Unidade: m3

=1,0M) - IMPLANTAÇÃO

Observações: COMPOSIÇÃO

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	237,86	86,75	0,2500	59,46
(A)Total:							59,46

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	7,86	17,43	121,83	4,4410	77,40
SERVENTE	20031	5,50	12,20	121,83	2,2200	27,08
					(B)Total:	104,48

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
EPI	0011	1,1200	X				1,17
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				10,03
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				5,00
(C)Total:							16,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						180,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						180,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	82,50	1,1000	90,75
ARAME PROTEGIDO COM POLÍMERO PARA GABIÃO, DIÂMETRO 3,2MM	0005	Kg	53,54	1,2000	64,24
				(F)Total:	154,99

(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.
TRANSPORTE LOCAL DE PEDRA MARROADA	1018	m3km	1,79DT	15,00			26,85	1,1000	29,53
(H)Total:								29,53	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								364,66
BDI:19,52%								71,18
Preço Unitário Total								435,84

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: 0001 GABIÃO TIPO CAIXA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO 2,7MM, DIMENSÕES 2,0X1,0X0,5CM, COM CAUDA DE 7,0M
Observações: COMPOSIÇÃO

Unidade: m3

(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
(G)Total:					0,00

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

Custo Adotado						1.341,47
Preço Unitário Total						1.341,47

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: 0002 GABIÃO TIPO CAIXA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO 2,7MM, DIMENSÕES 2,0X1,0X1,0CM, COM CAUDA DE 7,0M
Observações: COTAÇÃO

Unidade: m3

(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
(G)Total:					0.00

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

Custo Adotado						1.564,76
Preço Unitário Total						1.564,76

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: 0003 GABIÃO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8X10X CM (H=0,5M)- REVESTIDO COM POLÍMERO RESISTENTE A ABRASÃO (< 9%

(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
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Adotado						1.229,45
Preço Unitário Total						1.229,45

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Lote :
Extensão : 55,40 m

Data Orçamento : 28/04/2022

Serviço: 0004 GABIÃO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8X10X CM (H=1,0M)- REVESTIDO COM POLÍMERO RESISTENTE A

Unidade: m3

ABRASÃO (< 9%)

Observações: COTAÇÃO

(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
(G)Total:					0.00

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

Custo Adotado						835,91
Preço Unitário Total						835,91