

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Custo Horário da Execução:	R\$ 442,1988
Produção da Equipe:	123,34000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 3,5852
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0488
Custo Direto Total:	R\$ 3,6340

VALOR:	R\$ 3,63
VALOR ENCARGOS (223,19%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (21,90%):	R\$ 0,79
VALOR COM BDI:	R\$ 4,42

045 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 61,9400	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 169,4500	R\$ 1,5062
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 72,1400	R\$ 0,1956
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 182,1400	R\$ 0,3157
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,6700	R\$ 0,0028
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 5,1600	R\$ 0,0190
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 103,9200	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 243,2600	R\$ 1,0812
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 35,6400	R\$ 0,0269
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 101,2600	R\$ 0,3735
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5209

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4502	

VALOR:	R\$ 3,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,73
VALOR BDI (21,90%):	R\$ 0,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4,84

0804181 Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 237,6897	R\$ 92,1533	R\$ 237,6897
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 237,6897	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	3,00000000	20,2642	60,7926
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,7926	

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	2,00000000	R\$ 239,9360	R\$ 479,8720
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 479,8720

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01101000	R\$ 362,6100	R\$ 3,9923
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,61600000	R\$ 310,9100	R\$ 191,5206
03302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 70,7100	R\$ 49,4970
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 245,0099

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,08924000	0,00	R\$ 2,0500	0,00	R\$ 1,6400	0,00	R\$ 1,3500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 868,7288
VALOR:										R\$ 868,73
VALOR ENCARGOS:										R\$ 62,02
VALOR BDI (21.90%):										R\$ 190,25
VALOR COM BDI:										R\$ 1.058,98

0804213 Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,95700000	R\$ 357,5800	R\$ 699,7841
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,25000000	R\$ 70,7100	R\$ 583,3575
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.283,1416
Custo Direto Total:					R\$ 1.283,1416
VALOR:					R\$ 1.283,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 315,67
VALOR BDI (21.90%):					R\$ 281,01
VALOR COM BDI:					R\$ 1.564,15

0705388 Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (m)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,26842000	R\$ 24,5709	R\$ 6,5953
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	0,00268000	R\$ 226,6482	R\$ 0,6074
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,2027

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	6,64000000	R\$ 2,9800	R\$ 19,7872
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,45000000	R\$ 398,6500	R\$ 179,3925
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	410,40700000	R\$ 10,0100	R\$ 4.108,1741
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	6,64000000	R\$ 357,5800	R\$ 2.374,3312
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,01000000	R\$ 347,6400	R\$ 351,1164
2105605	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	27,00000000	R\$ 54,9400	R\$ 1.483,3800
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	32,90000000	R\$ 73,0700	R\$ 2.404,0030
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 10.920,1844

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0448	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00268420	R\$ 27,6700	R\$ 0,0743
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002680	R\$ 27,6700	R\$ 0,0007
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,0750

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0448	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00268420	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6700	0,00	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00005000	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6700	0,00	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 10.927,4621
VALOR:	R\$ 10.927,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 2.753,02
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 2.393,11
VALOR COM BDI:	R\$ 13.320,57

427 Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)					
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	26,21500000	R\$ 2,9800	R\$ 78,1207
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	1,85000000	R\$ 398,6500	R\$ 737,5025
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.076,50000000	R\$ 10,0100	R\$ 20.785,7650
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	26,21500000	R\$ 357,5800	R\$ 9.373,9597
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	9,22500000	R\$ 347,6400	R\$ 3.206,9790
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	108,50000000	R\$ 70,7100	R\$ 7.672,0350
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 41.854,3619
				Custo Direto Total:	R\$ 41.854,3619
				VALOR:	R\$ 41.854,36
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 10.940,79
				VALOR BDI (21.90%):	R\$ 9.166,10
				VALOR COM BDI:	R\$ 51.020,46

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 839012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (GHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 307,0900	R\$ 3,8386
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,8386

VALOR:	R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,22
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,84
VALOR COM BDI:	R\$ 4,68

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA
Dados: 2024.06.24 13:52:53 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2024.06.24 13:53:06 -03'00'

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	4,25000000	136,00000000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	17,87500000	143,00000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	4,25000000	68,00000000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	17,87500000	71,50000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	4,25000000	34,00000000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	17,87500000	35,75000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	4,25000000	34,00000000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	17,87500000	35,75000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	6,64000000	53,12000000
	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	26,21500000	52,43000000
		TOTAL:				663,65000000
[Serviço]	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	0,38000000	12,16000000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	1,32000000	10,56000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	0,38000000	6,08000000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	1,32000000	5,28000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,38000000	3,04000000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1,32000000	2,64000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,38000000	3,04000000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1,32000000	2,64000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,45000000	3,60000000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1,85000000	3,70000000
		TOTAL:				52,74000000
[Serviço]	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,00550000	0,35200000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,00550000	0,04400000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,00550000	0,22000000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,00550000	0,08800000
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,00550000	0,13200000
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,00550000	0,04400000
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,00550000	0,13200000
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01101000	0,08808000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,00550000	0,17600000
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,00550000	0,13200000
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01101000	0,08808000
		TOTAL:				1,49616000
[Serviço]	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	369,51600000	11.824.51200000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	1.428,00000000	11.424.00000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	369,51600000	5.912.25600000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	1.428,00000000	5.712.00000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	369,51600000	2.956.12800000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1.428,00000000	2.856,00000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	369,51600000	2.956,12800000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1.428,00000000	2.856,00000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	410,40700000	3.283,25600000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2.076,50000000	4.153,00000000
TOTAL:						53.933,28000000

[Equipamento]	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00888889	166,92090975
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00888889	39,99973833
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00888889	37,84444918
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00888889	20,10604696
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00888889	18,42880230
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	438,26	0,00888889	3,87786715
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00888889	95,56187861
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00888889	19,38160242
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00888889	26,25191439
TOTAL:						428,37320910

[Serviço]	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,69464756	44,45744371
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	4,39262820	70,28205120
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	10,97770450	351,28654400
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	51,89152485	415,13219880
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,69464756	5,55718046
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	4,39262820	8,78525640
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	10,97770450	175,64327200
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	51,89152485	207,56609940
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,69464756	27,78590232
	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	4,39262820	43,92628200
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	10,97770450	87,82163600
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	51,89152485	103,78304970
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,69464756	11,11436093
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	4,39262820	17,57051280
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,69464756	16,67154139
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	4,39262820	26,35576920
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,69464756	5,55718046
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	4,39262820	8,78525640
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,69464756	16,67154139
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	4,39262820	35,14102560
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	1,38931164	11,11449312
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas reias	un	2,00	4,01699691	8,03399382
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	10,97770450	87,82163600
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	51,89152485	103,78304970
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	18,32926010	130,63408080
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	75,06374995	150,12749990
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,69464756	22,22872186
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	4,39262820	35,14102560
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,69464756	16,67154139
12.8	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	4,39262820	26,35576920

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	1,38931164	11,11449312
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	4,01699691	8,03399382
TOTAL:						2.290,95440251
[Serviço]	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	2,06301000	18.062,89035600
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	2,06301000	3.805,82021790
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	2,06301000	11.630,42517600
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	2,06301000	6.875,45531730
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	2,06301000	4.010,49144000
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	2,06301000	3.020,04033900
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,83	2,06301000	13.398,48663830
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	2,06301000	7.328,07971130
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	2,06301000	734,98857270
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	2,06301000	26.433,59469120
TOTAL:						95.300,27245770
[Serviço]	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,07224056	4,62339584
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	0,75295230	12,04723680
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	2,75291922	88,09341504
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	10,26158620	82,09268960
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,07224056	0,57792448
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,75295230	1,50590460
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	2,75291922	44,04870752
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	10,26158620	41,04834480
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,07224056	2,88962240
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	0,75295230	7,52952300
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,75291922	22,02335376
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	10,26158620	20,52317240
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,07224056	1,15584896
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	0,75295230	3,01180920
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07224056	1,73377344
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,75295230	4,51771380
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,07224056	0,57792448
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,75295230	1,50590460
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07224056	1,73377344
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,75295230	6,02361840
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,13525174	1,08201395
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,66264850	1,32529700
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,75291922	22,02335376
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	10,26158620	20,52317240
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	3,77002564	30,16020512
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	14,61084775	29,22189550
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,07224056	2,31169792
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,75295230	6,02361840
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07224056	1,73377344
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,75295230	4,51771380
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,13525174	1,08201395
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,66264850	1,32529700

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 468,58950879
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
						TOTAL: 2,98320000
[Equipamento]	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H			
3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,01250000	19,06250000
12.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,01250000	19,06250000
						TOTAL: 38,12500000
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00271111	50,91085025
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00271111	12,19991367
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00271111	11,54255082
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00271111	6,13234104
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00271111	5,62078170
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00271111	1,18274885
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00271111	29,14635739
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00271111	5,91138558
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00271111	8,00682961
						TOTAL: 130,65375890
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00173333	32,54951074
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00173333	7,79993300
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00173333	7,37965248
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00173333	3,92067113
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00173333	3,59360909
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00173333	0,75618255
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00173333	18,63452816
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00173333	3,77940473
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00173333	5,11911282
						TOTAL: 83,53260469
[Serviço]	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,30800000	19,71200000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,30800000	2,46400000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,30800000	12,32000000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,30800000	4,92800000
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,30800000	7,39200000
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,30800000	2,46400000
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,30800000	7,39200000
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,61600000	4,92800000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,30800000	9,85600000
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,30800000	7,39200000
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,61600000	4,92800000
						TOTAL: 83,77600000
[Serviço]	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³			

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,21560000	13,79840000
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	2,14000000	34,24000000
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	4,25000000	136,00000000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	17,87500000	143,00000000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,21560000	1,72480000
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	2,14000000	4,28000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	4,25000000	68,00000000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	17,87500000	71,50000000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,21560000	8,62400000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	2,14000000	21,40000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	4,25000000	34,00000000
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	17,87500000	35,75000000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,21560000	3,44960000
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	2,14000000	8,56000000
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,21560000	5,17440000
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	2,14000000	12,84000000
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,21560000	1,72480000
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	2,14000000	4,28000000
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,21560000	5,17440000
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	2,14000000	17,12000000
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,43120000	3,44960000
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1,95700000	3,91400000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	4,25000000	34,00000000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	17,87500000	35,75000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	6,84000000	53,12000000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	26,21500000	52,43000000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,21560000	6,89920000
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	2,14000000	17,12000000
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,21560000	5,17440000
	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	2,14000000	12,84000000
	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,43120000	3,44960000
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1,95700000	3,91400000
TOTAL:						862,70120000
[Serviço]	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	0,84000000	26,88000000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	6,60000000	52,80000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	0,84000000	13,44000000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	6,60000000	26,40000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,84000000	6,72000000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,60000000	13,20000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,84000000	6,72000000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,60000000	13,20000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,01000000	8,08000000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	9,22500000	18,45000000
TOTAL:						185,89000000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
TOTAL:						2,98320000
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
TOTAL:						1,81160000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
TOTAL:						8,94880000
[Serviço]	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	1,10027000	9.633,52401200
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	1,10027000	2.029,76709330
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	1,10027000	6.202,89215200
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	1,10027000	3.666,90283710
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	1,10027000	2.138,92488000
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	1,10027000	1.610,68525300
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	1,10027000	7.146,84655010
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	1,10027000	3.908,30207510
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	366,27	1,10027000	391,99319290
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	1,10027000	14.097,89154240
TOTAL:						50.826,71968790
[Serviço]	2105605	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	18,75000000	600,00000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	18,75000000	300,00000000
	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	18,75000000	150,00000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	18,75000000	150,00000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	27,00000000	216,00000000
TOTAL:						1.416,00000000
[Serviço]	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	27,20000000	870,40000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	27,20000000	435,20000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	27,20000000	217,60000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	27,20000000	217,60000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	32,90000000	263,20000000
TOTAL:						2.004,00000000
[Serviço]	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,70000000	44,80000000
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	11,17000000	178,72000000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	87,00000000	696,00000000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,70000000	5,60000000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	11,17000000	22,34000000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	87,00000000	348,00000000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,70000000	28,00000000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	11,17000000	111,70000000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	87,00000000	174,00000000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,70000000	11,20000000
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	11,17000000	44,68000000
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,70000000	16,80000000
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	11,17000000	67,02000000
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,70000000	5,60000000
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	11,17000000	22,34000000
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,70000000	16,80000000
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	11,17000000	89,36000000
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,70000000	5,60000000
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	8,25000000	16,50000000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	87,00000000	174,00000000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	108,50000000	217,00000000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,70000000	22,40000000
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	11,17000000	89,36000000
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,70000000	16,80000000
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	11,17000000	67,02000000
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,70000000	5,60000000
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	8,25000000	16,50000000
TOTAL:						2.513,74000000

[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00075556	14,18836902
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00075556	3,39999733
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00075556	3,21679670
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00075556	1,70902383
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00075556	1,56645721
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00075556	0,32962061
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00075556	8,12280645
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00075556	1,64744569
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00075556	2,23142557
TOTAL:						36,41193241

[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00368889	69,27218975
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00368889	16,59989433
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00368889	15,70544918
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00368889	8,34401096
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00368889	7,64795430
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00368889	1,60931515
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00368889	39,65818661
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00368889	8,04336642
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00368889	10,89454639
TOTAL:						177,77491310

[Material]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00444444	83,46036096
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00444444	19,99984667

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085958-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00444444	18,92220330
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00444444	10,05301217
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00444444	9,21439079
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00444444	1,93893139
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00444444	47,78088555
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00444444	9,69079031
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00444444	13,12594243
TOTAL:						214,18636359
[Material]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00888889	166,92090975
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00888889	39,99973833
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00888889	37,84444918
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00888889	20,10604696
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00888889	18,42880230
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00888889	3,87786715
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00888889	95,56187861
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00888889	19,38160242
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00888889	26,25191439
TOTAL:						428,37320910
[Material]	I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,01250000	19,06250000
12.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,01250000	19,06250000
TOTAL:						38,12500000
[Material]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00444444	83,46036098
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00444444	19,99984667
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00444444	18,92220330
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00444444	10,05301217
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00444444	9,21439079
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00444444	1,93893139
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00444444	47,78088555
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00444444	9,69079031
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00444444	13,12594243
TOTAL:						214,18636359
[Material]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00444444	83,46054877
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00444444	19,99989167
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00444444	18,92224588
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00444444	10,05303479
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00444444	9,21441152
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00444444	1,93893576
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00444444	47,78098306
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00444444	9,69081211
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00444444	13,12597196
TOTAL:						214,18684551
[Material]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00444444	83.48036098
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00444444	19.99984667
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00444444	18.92220330
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00444444	10.05301217
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00444444	9.21439079
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00444444	1.93893139
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00444444	47.78088555
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00444444	9.69079031
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00444444	13.12594243
TOTAL:						214,18636359
[Material]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00888889	166,92090975
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00888889	39,99973833
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00888889	37,8444918
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00888889	20,10604696
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00888889	18,42880230
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00888889	3,87786715
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00888889	95,56187861
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00888889	19,38160242
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00888889	26,25191439
TOTAL:						428,37320910
[Material]	I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,01250000	19,06250000
12.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,01250000	19,06250000
TOTAL:						38,12500000
[Material]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00173333	32,54951074
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00173333	7,79993300
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00173333	7,37965248
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00173333	3,92067113
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00173333	3,59380909
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00173333	0,75618255
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00173333	18,63452816
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00173333	3,77940473
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00173333	5,11911282
TOTAL:						83,53260469
[Material]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00368889	69,27218975
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00368889	16,59989433
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00368889	15,70544918
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00368889	8,34401096
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00368889	7,64795430
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00368889	1,60931515
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00368889	39,65818661
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00368889	8,04336642
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00368889	10,89454639
TOTAL:						177,77491310

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085958-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00444444	83,46036098
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00444444	19,99984867
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00444444	18,92220330
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00444444	10,05301217
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00444444	9,21439079
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00444444	1,93893139
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00444444	47,78086555
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00444444	9,69079031
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00444444	13,12594243
						TOTAL: 214,18636359
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
						TOTAL: 1,81160000
[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,50000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
						TOTAL: 8,94880000
[Equipamento]	10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00075556	14,18835902
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00075556	3,39999733
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00075556	3,21679670
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00075556	1,70902383
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00075556	1,66645721
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00075556	0,32962061
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00075556	8,12280645
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00075556	1,64744569
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00075556	2,23142557
						TOTAL: 36,41193241
[Equipamento]	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00368889	69,27218975
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00368889	16,59989433
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00368889	15,70544918
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00368889	8,34401096
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00368889	7,64795430
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00368889	1,60931515
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00368889	39,65818661
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00368889	8,04336642
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00368889	10,89454639
						TOTAL: 177,77491310
[Material]	M0004	Aço CA 50	kg			

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	406,46760000	13.006,96320000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	1.570,80000000	12.566,40000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	406,46760000	6.503,48160000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	1.570,80000000	6.283,20000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	406,46760000	3.251,74080000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1.570,80000000	3.141,60000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	406,46760000	3.251,74080000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1.570,80000000	3.141,60000000
9.10	0705398	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	451,44770000	3.611,58160000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2.284,15000000	4.568,30000000
TOTAL:						59.326,60800000

[Material]	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,18249678	11,67979366
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	1,81142440	28,98279040
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	3,59745500	115,11856000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	15,13047250	121,04378000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,18249678	1,45997421
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1,81142440	3,62284880
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	3,59745500	57,55928000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	15,13047250	60,52189000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,18249678	7,29987104
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	1,81142440	18,11424400
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	3,59745500	28,77964000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	15,13047250	30,26094500
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,18249678	2,91994842
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	1,81142440	7,24569760
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,18249678	4,37992262
	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	1,81142440	10,86854640
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,18249678	1,45997421
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1,81142440	3,62284880
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,18249678	4,37992262
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	1,81142440	14,49139520
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,36499355	2,91994842
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1,65652222	3,31304444
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	3,59745500	28,77964000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	15,13047250	30,26094500
9.10	0705398	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	5,62049440	44,96395520
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	22,18994890	44,37989780
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,18249678	5,83989683
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	1,81142440	14,49139520
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,18249678	4,37992262
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	1,81142440	10,86854640
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,36499355	2,91994842
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1,65652222	3,31304444
TOTAL:						730,24205775

[Mão de Obra]	P9801	Ajudante	h
-----------------	-------	----------	---

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085958-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,63000000	40,32000000
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	10,05300000	160,84800000
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	61,67144000	1.973,46608000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	206,82000000	1.654,56000000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,63000000	5,04000000
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	10,05300000	20,10600000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	61,67144000	986,74304000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	206,82000000	827,28000000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,63000000	25,20000000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	10,05300000	100,53000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	61,67144000	493,37152000
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	206,82000000	413,64000000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,63000000	10,08000000
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	10,05300000	40,21200000
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,63000000	15,12000000
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	10,05300000	60,31800000
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,63000000	5,04000000
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	10,05300000	20,10600000
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,63000000	15,12000000
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	10,05300000	80,42400000
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,63000000	5,04000000
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	7,42500000	14,85000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	61,67144000	493,37152000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	206,82000000	413,64000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	73,46663000	587,73304000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	284,53500000	569,07000000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,63000000	20,16000000
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	10,05300000	80,42400000
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,63000000	15,12000000
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	10,05300000	60,31800000
	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,63000000	5,04000000
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	7,42500000	14,85000000
TOTAL:						9.227,16120000

[Encargos Complementares] 00037370

ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H

1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAÇA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
TOTAL:						13,74360000

[Material]

M0075

Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)

kg

3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	5,54274000	177,36768000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	21,42000000	171,36000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	5,54274000	88,68384000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	21,42000000	85,68000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	5,54274000	44,34192000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	21,42000000	42,84000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	5,54274000	44,34192000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	21,42000000	42,84000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	6,15610500	49,24884000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	31,14750000	62,29500000
TOTAL:						808,99920000
[Material]	M0082	Areia média lavada	m³			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,14260712	9,12685594
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	1,35534760	21,68556160
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	3,57691120	114,46115840
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	16,60326250	132,82610000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,14260712	1,14085699
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1,35534760	2,71069520
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	3,57691120	57,23057920
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	16,60326250	66,41305000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,14260712	5,70428496
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	1,35534760	13,55347600
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	3,57691120	28,61528960
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	16,60326250	33,20652500
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,14260712	2,28171398
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	1,35534760	5,42139040
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,14260712	3,42257098
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	1,35534760	8,13208560
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,14260712	1,14085699
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1,35534760	2,71069520
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,14260712	3,42257098
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	1,35534760	10,84278080
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,28522526	2,28180212
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1,23944638	2,47889276
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	3,57691120	28,61528960
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	16,60326250	33,20652500
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	5,26280990	42,10247920
	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	23,99125860	47,98251720
	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,14260712	4,56342797
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	1,35534760	10,84278080
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,14260712	3,42257098
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	1,35534760	8,13208560
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,28522526	2,28180212
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1,23944638	2,47889276
TOTAL:						712,43816391
[Mão de Obra]	P9805	Armador	h			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	33,25644000	1.064,20608000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	128,52000000	1.028,16000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	33,25644000	532,10304000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	128,52000000	514,08000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	33,25644000	266,05152000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	128,52000000	257,04000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	33,25644000	266,05152000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	128,52000000	257,04000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	36,93683000	295,49304000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	186,88500000	373,77000000
TOTAL:						4.853,99520000
[Mão de Obra]	P9833	Auxiliar de laboratório	mês			
2.1	ADM/01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,02400000	2,40000000
TOTAL:						2,40000000
[Mão de Obra]	P9950	Auxiliar de topografia	mês			
2.1	ADM/01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,02400000	2,40000000
TOTAL:						2,40000000
[Equipamento]	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,05486005	3,51104328
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	0,54452926	8,71246819
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	1,08142494	34,60559796
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	4,54834606	36,38676845
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,05486005	0,43888041
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,54452926	1,08905852
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	1,08142494	17,30279896
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	4,54834606	18,19338422
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,05486005	2,19440204
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	0,54452926	5,44529262
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,08142494	8,65139949
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	4,54834606	9,09699211
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,05486005	0,87776081
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	0,54452926	2,17811705
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05486005	1,31864122
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,54452926	3,26717557
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,05486005	0,43888041
8.4	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,54452926	1,08905852
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05486005	1,31864122
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,54452926	4,35623410
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,10972010	0,87776081
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,49796438	0,99592875
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,08142494	8,65139949
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	4,54834606	9,09699211
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,68956743	13,51653844
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,67048346	13,34096692
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,05486005	1,75552163
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,54452926	4,35623410
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05486005	1,31864122
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,54452926	3,26717557
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,10972010	0,87776081
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,49796438	0,99592875
TOTAL:						219,51684478
[Equipamento]	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,05617584	3,59525378
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	0,54452926	8,71246819

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	1,38521279	44,32680921
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	6,54053158	52,32425262
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,05617584	0,44940672
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,54452926	1,08905852
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	1,38521279	22,16340460
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	6,54053158	26,16212631
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,05617584	2,24703361
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	0,54452926	5,44529262
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,38521279	11,08170230
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,54053158	13,08106315
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,00	0,05617584	0,89881345
	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	0,54452926	2,17811705
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05617584	1,34822017
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,54452926	3,26717557
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,05617584	0,44940672
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,54452926	1,08905852
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05617584	1,34822017
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,54452926	4,35623410
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,11235407	0,89883258
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,49796438	0,99592875
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,38521279	11,08170230
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,54053158	13,08106315
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,05319696	16,42559965
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	9,45620033	18,91240066
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,05617584	1,79762689
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,54452926	4,35623410
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05617584	1,34822017
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,54452926	3,26717557
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,11235407	0,89883258
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,49796438	0,99592875
TOTAL:						279,67266258

[Material]	M0191	Brita 1	m³			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,07924162	5,07146394
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	0,78653560	12,58456960
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	1,56204500	49,98544000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	6,56977750	52,55822000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,07924162	0,63393299
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,78653560	1,57307120
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	1,56204500	24,99272000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	6,56977750	26,27911000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,07924162	3,18966496
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	0,78653560	7,86535600
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,56204500	12,49636000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,56977750	13,13955500
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,07924162	1,26786598
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	0,78653560	3,14614240
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07924162	1,90179898
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,78653560	4,71921360
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,07924162	0,63393299

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,78653560	1,57307120
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07924162	1,90179898
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,78653560	6,29228480
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,15848325	1,26786598
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,71927578	1,43855156
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,56204500	12,49636000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	8,56977750	13,13955500
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,44046580	19,52372480
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	9,63506110	19,27012220
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,07924162	2,53573197
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,78653560	6,29228480
	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07924162	1,90179898
	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,78653560	4,71921360
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,15848325	1,26786598
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,71927578	1,43855156
TOTAL:						317,07719905
[Material]	M0192	Brita 2	m³			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,07924162	5,07146394
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	0,78653560	12,58456960
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	2,17951220	89,74439040
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	11,42130550	91,37044400
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,07924162	0,63393299
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,78653560	1,57307120
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	2,17951220	34,87219520
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	11,42130550	45,68522200
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,07924162	3,16986496
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	0,78653560	7,86535600
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,17951220	17,43609760
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	11,42130550	22,84261100
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,07924162	1,28786598
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	0,78653560	3,14614240
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07924162	1,90179898
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,78653560	4,71921360
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,07924162	0,63393299
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,78653560	1,57307120
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07924162	1,90179898
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,78653560	6,29228480
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,15848325	1,26786598
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,71927578	1,43855156
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,17951220	17,43609760
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	11,42130550	22,84261100
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	3,18289640	25,46317120
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	16,41617410	32,83234820
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,07924162	2,53573197
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,78653560	6,29228480
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,07924162	1,90179898
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,78653560	4,71921360
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,15848325	1,26786598
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,71927578	1,43855156

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						453,72122025
[Material]	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	24,34628400	779,08108800
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	24,34628400	389,54054400
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	24,34628400	194,77027200
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	24,34628400	194,77027200
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	32,24293800	257,94350400
TOTAL:						1.816,10568000
[Pavimento]	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	0,00229438	20,08847862
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,00229438	4,23260821
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	0,00229438	12,93467119
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,00229438	7,64647487
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,00229438	4,45023144
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,00229438	3,35871029
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,00229438	14,90100460
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,00229438	8,14985695
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,00229438	0,81741083
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,00229438	29,39788103
TOTAL:						105,98732803
[Equipamento]	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	0,01204538	105,46451274
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,01204538	22,22119312
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	0,01204538	67,90702373
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,01204538	40,14399305
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,01204538	23,41621508
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,01204538	17,83322904
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,01204538	78,23027415
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,01204538	42,78674901
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,01204538	4,29140687
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,01204538	154,33887540
TOTAL:						556,43347218
[Equipamento]	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.4	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	140.286,60	0,00286862	402,42657143
3.10	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	281.390,07	0,00286862	807,20043029
4.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	20.557,42	0,00286862	58,97137120
4.9	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	50.174,09	0,00286862	143,93026391
5.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	30.291,43	0,00286862	86,89452094
5.9	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	23.809,37	0,00286862	68,29997131
6.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	41.047,57	0,00286862	117,74977051
6.7	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	32.276,67	0,00286862	92,58941480
7.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	32.387,04	0,00286862	92,90602410
7.7	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	32.524,09	0,00286862	93,58602983
8.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	22.845,62	0,00286862	65,53534137
8.7	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	6.437,51	0,00286862	18,46675273

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	44.218,69	0,00286862	126,84650029
9.13	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	66.000,47	0,00286862	189,33009180
10.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	5.706,86	0,00286862	16,37079748
10.7	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	2.356,65	0,00286862	6,76032702
11.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	3.794,45	0,00286862	10,88482501
12.4	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	70.768,34	0,00286862	203,00728629
12.10	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	18.630,40	0,00286862	53,44348824
TOTAL:						2.655,20177854
[Equipamento]	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,24096386	15,42168675
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,24096386	1,92771084
	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,24096386	9,63855422
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,24096386	3,85542169
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,24096386	5,78313253
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,24096386	1,92771084
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,24096386	5,78313253
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,48076923	3,84615385
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,24096386	7,71084337
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,24096386	5,78313253
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,48076923	3,84615385
TOTAL:						65,52363299
[Equipamento]	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.755,60	0,00041617	3,64382878
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,00041617	0,78774851
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	0,00041617	2,34620690
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,00041617	1,38698633
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,00041617	0,80903686
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,00041617	0,60923306
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,00041617	2,70287812
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,00041617	1,47829429
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,00041617	0,14826832
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,00041617	5,33245184
TOTAL:						19,22493401
[Equipamento]	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	0,00552913	48,41086801
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,00552913	10,20008740
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	0,00552913	31,17103448
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,00552913	18,42710404
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,00552913	10,74863258
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,00552913	8,09409631
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,00552913	35,90966647
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,00552913	19,64019560
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,00552913	1,96986385
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,00552913	70,84543163
TOTAL:						255,41698038
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37785211	3,02281690

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,02281690
[Mão de Obra]	P9808	Carpinteiro	h			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,63000000	40,32000000
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	10,05300000	160,84800000
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	28,41500000	909,28000000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	78,30000000	626,40000000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,63000000	5,04000000
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	10,05300000	20,10600000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	28,41500000	454,64000000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	78,30000000	313,20000000
	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,63000000	25,20000000
5.0	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	10,05300000	100,53000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	28,41500000	227,32000000
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	78,30000000	156,60000000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,63000000	10,08000000
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	10,05300000	40,21200000
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,63000000	15,12000000
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	10,05300000	60,31800000
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,63000000	5,04000000
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	10,05300000	20,10600000
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,63000000	15,12000000
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	10,05300000	80,42400000
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,63000000	5,04000000
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	7,42500000	14,85000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	28,41500000	227,32000000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	78,30000000	156,60000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	36,53000000	292,24000000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	97,65000000	195,30000000
	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,63000000	20,16000000
	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	10,05300000	80,42400000
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,63000000	15,12000000
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	10,05300000	60,31800000
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,63000000	5,04000000
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	7,42500000	14,85000000
TOTAL:						4.373,16600000
[Equipamento]	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.9	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	18.778,60	0,00810767	152,25068915
4.8	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	4.499,97	0,00810767	36,48427112
5.8	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	4.257,50	0,00810767	34,51840441
6.6	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.261,93	0,00810767	18,33898168
7.6	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.073,24	0,00810767	16,80914545
8.6	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	436,26	0,00810767	3,53705205
9.12	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	10.760,71	0,00810767	87,19320739
10.6	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.180,43	0,00810767	17,57820658
12.9	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.953,34	0,00810767	23,94470569
TOTAL:						390,72466353
[Material]	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg			

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	62,82476796	4.020,78514957
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	603,80542980	9.680,88687880
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	1.608,83951930	51.482,86461760
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	7.499,56950765	59.996,55806120
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	62,82476796	502,59814370
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	603,80542980	1.207,61085960
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	1.608,83951930	25.741,43230880
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	7.499,56950765	29.998,27803060
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	62,82476796	2.512,99071848
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	603,80542980	6.038,05429800
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1.608,83951930	12.870,71615440
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	7.499,56950765	14.999,13901530
6.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	62,82476796	1.005,19828739
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	603,80542980	2.415,22171920
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	62,82476796	1.507,79443109
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	603,80542980	3.622,83257880
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	62,82476796	502,59814370
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	603,80542980	1.207,61085960
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	62,82476796	1.507,79443109
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	603,80542980	4.830,44343840
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	125,65315916	1.005,22527331
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	552,17180099	1.104,34320198
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1.608,83951930	12.870,71615440
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	7.499,56950765	14.999,13901530
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2.362,93480810	18.903,47686480
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	10.831,86628505	21.663,73257010
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	62,82476796	2.010,39257478
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	603,80542980	4.830,44343840
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	62,82476796	1.507,79443109
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	603,80542980	3.622,83257880
	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	125,65315916	1.005,22527331
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	552,17180099	1.104,34320198
TOTAL:						320.259,06870155

[Material]	M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	0,17181000	5,49792000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	0,17181000	2,74896000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,17181000	1,37448000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,17181000	1,37448000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,26842000	2,14736000
TOTAL:						13,14320000

[Material]	M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	m²			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	10,99896000	351,90272000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	10,99896000	175,95136000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	10,99896000	87,97568000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	10,99896000	87,97568000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085958-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	13,30147000	106.41175000
TOTAL:						810,21720000
[Material]	I2701	DEPRECIACÃO	H			
3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,92658000	1.413,03450000
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,83192055	15.622.30322592
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,83192055	3.743.61751395
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,83192055	3.541.90173838
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,83	0,83192055	1.881.74604794
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,83192055	1.724.77095950
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,83192055	362.93365881
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,83192055	8.943.73656790
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,83192055	1.813.94452318
12.2	C4983	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,92658000	1.413,03450000
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,83192055	2.456.94423489
TOTAL:						42.917,96747047
[Material]	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	I			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,01296400	0,82969600
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	0,20686840	3,30989440
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	0,50374400	16,11980800
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	1,61124000	12,88992000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01296400	0,10371200
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,20686840	0,41373680
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	0,50374400	8,05990400
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	1,61124000	6,44496000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,01296400	0,51856000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	0,20686840	2,06868400
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,50374400	4,02995200
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1,61124000	3,22248000
	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,01296400	0,20742400
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	0,20686840	0,82747360
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,01296400	0,31113600
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,20686840	1,24121040
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01296400	0,10371200
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,20686840	0,41373680
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,01296400	0,31113600
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,20686840	1,65494720
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01296400	0,10371200
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,15279000	0,30558000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,50374400	4,02995200
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1,61124000	3,22248000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,60930800	4,87446400
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2,00942000	4,01884000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,01296400	0,41484800
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,20686840	1,65494720
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,01296400	0,31113600
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,20686840	1,24121040
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01296400	0,10371200
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,15279000	0,30558000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085958-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 83,66854480
[Mão de Obra]	P9893	Encarregado de pavimentação	mês			
2.1	ADM/01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,05440000	5,44000000
						TOTAL: 5,44000000
[Mão de Obra]	P9812	Engenheiro	mês			
2.1	ADM/01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,04000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
						TOTAL: 2,98320000
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
						TOTAL: 1,81160000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
						TOTAL: 8,94880000
[Equipamento]	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	8.755,60	0,00477983	41,85031501
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.844,79	0,00477983	8,81779006
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	5.637,60	0,00477983	26,94679244
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	3.332,73	0,00477983	15,92989633
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.944,00	0,00477983	9,29199739
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.483,90	0,00477983	6,99719907
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	6.494,63	0,00477983	31,04325362
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	3.552,13	0,00477983	16,97859192
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	356,27	0,00477983	1,70291148
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	12.813,12	0,00477983	61,24458726
						TOTAL: 220,80333458
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
						TOTAL: 13,74360000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
						TOTAL: 2,98320000
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL:
						1,81160000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
						TOTAL:
						8,94880000
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	0,00285375	24,98825445
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,00285375	5,26456124
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	0,00285375	16,08827586
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,00285375	9,51076338
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,00285375	5,54768133
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,00285375	4,17759810
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,00285375	18,53402140
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,00285375	10,13687515
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,00285375	1,01670392
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,00285375	36,56538407
						TOTAL:
						131,82811891
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	0,00309156	27,06844233
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,00309156	5,70327467
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	0,00309156	17,42896552
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,00309156	10,30332699
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,00309156	6,00998811
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,00309156	4,52573127
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,00309156	20,07852319
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,00309156	10,98161474
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,00309156	1,10142925
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,00309156	39,61249941
						TOTAL:
						142,81379548
[Equipamento]	E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	CHP			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,06560400	4,19865600
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	1,04685240	16,74963840
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	2,40428950	76,93726400
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	8,15364000	65,22912000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,06560400	0,52483200
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1,04685240	2,09370480
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	2,40428950	38,46863200
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	8,15364000	32,61456000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,06560400	2,62416000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	1,04685240	10,46852400
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,40428950	19,23431600
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	8,15364000	16,30728000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,06560400	1,04966400
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	1,04685240	4,18740960
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,06560400	1,57449600
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	1,04685240	6,28111440
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,06560400	0,52483200

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1,04685240	2,09370480
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,06560400	1,57449600
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	1,04685240	8,37481920
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,06560400	0,52483200
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,77319000	1,54638000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,40428950	19,23431600
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	8,15364000	16,30728000
9.10	0705368	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	3,21045400	25,68363200
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	10,16862000	20,33724000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,06560400	2,09932800
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	1,04685240	8,37481920
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,06560400	1,57449600
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	1,04685240	6,28111440
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,06560400	0,52483200
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,77319000	1,54638000
TOTAL:						415,14587280

[Material] **00007340** **IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR** **L**

1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,16285000	1,30280000
TOTAL:						1,30280000

[Material] **I2354** **INDENIZAÇÃO DE JAZIDA** **M3**

3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	27.534,20	1,00000000	27.534,20000000
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.344,76	1,00000000	6.344,76000000
5.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.895,10	1,00000000	9.895,10000000
6.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.594,66	1,00000000	5.594,66000000
7.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.017,24	1,00000000	4.017,24000000
8.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.900,16	1,00000000	1.900,16000000
9.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	17.245,34	1,00000000	17.245,34000000
10.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.732,56	1,00000000	5.732,56000000
10.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	356,27	1,00000000	356,27000000
12.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	15.766,46	1,00000000	15.766,46000000
TOTAL:						94.386,75000000

[Material] **I2702** **JUROS** **H**

3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,24322750	370,92193750
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,30082076	5.648,99279327
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,30082076	1.353,68441204
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,30082076	1.280,74440147
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,30082076	680,43551004
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,30082076	623,67354014
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,30082076	131,23606637
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,30082076	3.234,03679255
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,30082076	655,91861780
12.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,24322750	370,92193750
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,30082076	888,42599427
TOTAL:						15.238,99210296

[Mão de Obra] **P9858** **Laboratorista** **mês**

2.1	ADM01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,02400000	2,40000000
-----	-------	-----------------------------	---	--------	------------	------------

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 839012/2022 - OPERAÇÃO 1085958-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 2,40000000
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	1,38987125	2.119,55365625
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,96224751	18.069,66117669
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,96224751	4.330,08494804
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,96224751	4.096,76879319
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,96224751	2.176,53652058
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,96224751	1.994,97003706
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,96224751	419,79010070
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,96224751	10.344,84397713
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,96224751	2.098,11334815
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	1,38987125	2.119,55365625
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,96224751	2.841,84407462
						TOTAL: 50.611,72028865
[Equipamento]	E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	0,00154578	13,53422117
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,00154578	2,85163734
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	0,00154578	8,71448276
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,00154578	5,15166350
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,00154578	3,00499405
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,00154578	2,26296564
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,00154578	10,03926159
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,00154578	5,49080737
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,00154578	0,55071463
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,00154578	19,80624970
						TOTAL: 71,40689774
[Equipamento]	E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP			
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	0,00439952	38,52047562
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,00439952	8,11619857
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.637,60	0,00439952	24,80275862
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,00439952	14,66242687
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,00439952	8,55267539
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,00439952	6,44046373
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,00439952	28,57328300
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,00439952	15,62768252
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,00439952	1,56741855
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,00439952	56,37163377
						TOTAL: 203,23601665
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,01250000	19,06250000
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00888889	166,92090975
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00888889	39,99973833
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00888889	37,84444918
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00888889	20,10604696
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00888889	18,42880230
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00888889	3,87786715
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00888889	95,56187861
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00888889	19,38160242

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,01250000	19,06250000
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00888889	26,25191439
TOTAL:						466,49820910
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,42125000	642,40625000
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,34524210	6.483,16334601
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,34524210	1.553,57910399
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,34524210	1.469,86825139
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,34524210	780,91346891
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,34524210	715,76973659
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,28	0,34524210	150,61531964
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,34524210	3.711,59772377
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,34524210	752,77623755
12.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.525,00	0,42125000	642,40625000
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,34524210	1.019,61731100
TOTAL:						17,922,71299884
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00444444	83,46036098
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00444444	19,99984667
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00444444	18,92220330
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00444444	10,05301217
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00444444	9,21439079
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00444444	1,93893139
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00444444	47,78088555
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00444444	9,69079031
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00444444	13,12594243
TOTAL:						214,18636359
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00444444	83,46036098
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00444444	19,99984667
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00444444	18,92220330
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00444444	10,05301217
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00444444	9,21439079
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00444444	1,93893139
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00444444	47,78088555
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00444444	9,69079031
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00444444	13,12594243
TOTAL:						214,18636359
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,00444445	83,46054877
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,00444445	19,99989167
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,00444445	18,92224588
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,00444445	10,05303479
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,00444445	9,21441152
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,00444445	1,93893576
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,00444445	47,78099306
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,00444445	9,69081211
12.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,00444445	13,12597196

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 214,18684551
[Material]	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	5,41497600	173,27923200
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	5,41497600	86,63961600
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	5,41497600	43,31980800
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	5,41497600	43,31980800
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	6,54973200	52,39785600
						TOTAL: 398,95632000
[Material]	M1097	Pedra de mão ou rachão	m³			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,16200800	10,36851200
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,16200800	1,29606400
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,16200800	6,48032000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,16200800	2,59212800
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,16200800	3,88819200
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,16200800	1,29606400
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,16200800	3,88819200
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,32401600	2,59212800
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,16200800	5,18425600
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,16200800	3,88819200
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,32401600	2,59212800
						TOTAL: 44,06617600
[Mão de Obra]	P9821	Pedreiro	h			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,05617584	3,59525378
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	0,54452926	8,71246819
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	1,38521279	44,32680921
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	6,54053158	52,32425262
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,05617584	0,44940672
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,54452926	1,08905852
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	1,38521279	22,16340460
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	6,54053158	26,16212631
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,05617584	2,24703361
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	0,54452926	5,44529262
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,38521279	11,08170230
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,54053158	13,08106315
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,05617584	0,89881345
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	0,54452926	2,17811705
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05617584	1,34822017
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,54452926	3,26717557
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,05617584	0,44940672
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,54452926	1,08905852
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05617584	1,34822017
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,54452926	4,35623410
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,11235407	0,89883258
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,49796438	0,99592875
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	1,38521279	11,08170230

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,54053158	13,08106315
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,05319996	16,42559965
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	9,45620033	18,91240066
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,05617584	1,79762689
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,54452926	4,35623410
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,05617584	1,34822017
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,54452926	3,26717557
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,11235407	0,89883258
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,49796438	0,99592875
TOTAL:						279,67266258
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,23029739	1,84237908
TOTAL:						1,84237908
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	0,00172000	0,05504000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	0,00172000	0,02752000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,00172000	0,01376000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,00172000	0,01376000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	0,00268000	0,02144000
TOTAL:						0,13152000
[Material]	M0286	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m			
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	2,02125000	64,68000000
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	2,02125000	32,34000000
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,02125000	16,17000000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,02125000	16,17000000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,91080000	23,28480000
TOTAL:						152,64480000
[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,01130000	0,09040000
TOTAL:						0,09040000
[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,01320000	0,10560000
TOTAL:						0,10560000
[Material]	M1205	Prego de ferro	kg			

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,01655500	1,05952000
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	18,00	0,26417050	4,22672800
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	11,53937750	369,26008000
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	2,05755000	16,46040000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01655500	0,13244000
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,26417050	0,52834100
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	11,53937750	184,63004000
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	2,05755000	8,23020000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,01655500	0,66220000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	0,26417050	2,64170500
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	11,53937750	92,31502000
	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2,05755000	4,11510000
5.7	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,01655500	0,26488000
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	0,26417050	1,05668200
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,01655500	0,39732000
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,26417050	1,58502300
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01655500	0,13244000
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	0,26417050	0,52834100
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,01655500	0,39732000
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,26417050	2,11336400
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01655500	0,13244000
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,19511250	0,39022500
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	11,53937750	92,31502000
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2,05755000	4,11510000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	15,33834500	122,70676000
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2,56902500	5,13205000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,01655500	0,52976000
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	0,26417050	2,11336400
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,01655500	0,39732000
12.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	0,26417050	1,58502300
	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,01655500	0,13244000
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,19511250	0,39022500
TOTAL:						920,67687100

[Equipamento]	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	8.755,60	0,00186468	14,57531510
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.844,79	0,00186468	3,07099405
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	5.637,60	0,00186468	9,38482759
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	3.332,73	0,00186468	5,54794530
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.944,00	0,00186468	3,23614744
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.463,90	0,00186468	2,43693222
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	6.494,63	0,00186468	10,81151249
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	3.552,13	0,00186468	5,91317717
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	356,27	0,00186468	0,66307729
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	12.813,12	0,00186468	21,32980737
TOTAL:						76,89973603

[Equipamento]	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	8.755,60	0,00428062	37,47938169
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.844,79	0,00428062	7,89684185

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	5.637,60	0,00428062	24.13241379
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	3.332,73	0,00428062	14.26614507
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.944,00	0,00428062	8.32152200
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.463,90	0,00428062	6.26639716
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	6.494,63	0,00428062	27.80103210
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	3.552,13	0,00428062	15.20531272
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	356,27	0,00428062	1.52505589
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	12.813,12	0,00428062	54.84807610
TOTAL:						197,74217836
[Equipamento]	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	8.766,60	0,00594530	52.05469679
	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.844,79	0,00594530	10.96783591
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	5.637,60	0,00594530	33.51724138
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	3.332,73	0,00594530	19.81409037
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.944,00	0,00594530	11.55786944
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1.463,90	0,00594530	8.70332937
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	6.494,63	0,00594530	38.61254459
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	3.552,13	0,00594530	21.11848989
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	356,27	0,00594530	2.11813317
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	12.813,12	0,00594530	76.17788347
TOTAL:						274,64191439
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	3,20830000	25.66640000
TOTAL:						25.66640000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13.74360000
TOTAL:						13,74360000
[Equipamento]	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,06560400	4.19865600
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	1,04685240	16.74963840
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	2,40428950	76.93726400
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	8,15364000	65.22912000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,06560400	0.52483200
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1,04685240	2.09370480
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	2,40428950	38.46863200
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	8,15364000	32.61456000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,06560400	2.62416000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	1,04685240	10.46852400
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,40428950	19.23431600
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	8,15364000	16.30728000
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	0,06560400	1.04966400
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	1,04685240	4.18740960
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,06560400	1.57449600
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	1,04685240	6.28111440
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,06560400	0.52483200

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1,04685240	2,09370480
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,06560400	1,57449600
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	1,04685240	8,37481920
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,06560400	0,52483200
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,77319000	1,54638000
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	2,40428950	19,23431600
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	8,15364000	16,30728000
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	3,21045400	25,68363200
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	10,16882000	20,33724000
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	0,06560400	2,09932800
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	1,04685240	8,37481920
12.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	0,06560400	1,57449600
12.7	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	1,04685240	6,28111440
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,06560400	0,52483200
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	0,77319000	1,54638000
TOTAL:						415,14587280
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,14591621	9,16732970
TOTAL:						9,16732970
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	18.778,60	0,02222222	417,30222222
4.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.499,97	0,02222222	99,99933333
5.10	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4.257,50	0,02222222	94,61111111
6.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.261,93	0,02222222	50,26511111
7.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.073,24	0,02222222	46,07200000
8.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	436,26	0,02222222	9,69466667
9.14	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	10.750,71	0,02222222	238,90466667
10.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.180,43	0,02222222	48,45400000
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.953,34	0,02222222	65,62977778
TOTAL:						1.070,93288889
[Mão de Obra]	P9824	Servente	h			
3.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	8.755,60	0,01072514	93,90501180
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	1,42182552	90,99683353
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	5,28232702	84,51723239
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	14,24415033	455,81281070
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	65,73822724	525,90581793
3.9	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	18.778,60	0,00810767	152,25068915
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.844,79	0,01072514	19,78562597
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	1,42182552	11,37460419
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	5,28232702	10,56465405
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	14,24415033	227,90640535
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	65,73822724	262,95290897
4.8	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	4.499,97	0,00810767	36,48427112
5.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	5.837,60	0,01072514	60,46403382
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	1,42182552	56,87302096
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	5,28232702	52,82327024
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita	m	8,00	14,24415033	113,95320267

OBRA: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 027.2024-SMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.6	0705374	comerciais				
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	65,73822724	131,47645448
5.8	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	4.257,50	0,00810767	34,51840441
6.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.332,73	0,01072514	35,74398670
6.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	1,42182552	22,74920838
6.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	5,28232702	21,12930810
6.6	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.261,93	0,00810767	18,33898168
7.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.944,00	0,01072514	20,84986683
7.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	1,42182552	34,12381258
7.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	5,28232702	31,69396215
7.6	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.073,24	0,00810767	16,80914545
8.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	1.463,90	0,01072514	15,70052844
8.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	1,42182552	11,37490419
8.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	5,28232702	10,56465405
8.8	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	436,26	0,00810767	3,63705205
9.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	6.494,63	0,01072514	69,65579821
9.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	1,42182552	34,12381258
9.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	5,28232702	42,25861619
9.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	2,83552009	22,68416072
9.7	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	4,81748099	9,63496199
9.8	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	14,24415033	113,95320267
9.9	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	65,73822724	131,47645448
9.10	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	21,02042828	168,16342828
9.11	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	94,98433795	189,96867589
9.12	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	10.750,71	0,00810767	87,16320739
10.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	3.552,13	0,01072514	38,09708182
10.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	1,42182552	45,49841677
10.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	5,28232702	42,25861619
10.6	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.180,43	0,00810767	17,67820658
11.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	356,27	0,01072514	3,82104465
12.3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	12.813,12	0,01072514	137,42247074
12.6	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	1,42182552	34,12381258
12.8	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	5,28232702	31,69396215
12.7	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	2,83552009	22,68416072
12.8	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	4,81748099	9,63496199
12.9	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.953,34	0,00810767	23,94470569
TOTAL:						3.941,11991859

[Material]	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m			
3.5	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	0,85042300	54,42707200
3.6	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	13,57032130	217,12514080
3.7	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	32,00	108,85156600	3.483,25011200
3.8	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	8,00	105,69543000	845,56344000
4.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	0,85042300	6,80338400
4.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	13,57032130	27,14064260
4.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	108,85156600	1.741,62505600
4.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	105,69543000	422,78172000
5.4	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	0,85042300	34,01692000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,00	13,57032130	135,70321300
5.6	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,00	108,85156600	870,81252800
5.7	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	105,69543000	211,39086000