



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9555
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9555
TOTAL Material:					R\$ 77,8786
VALOR:					R\$ 77,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 18,89
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 16,33
VALOR COM BDI:					R\$ 94,21



I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9400
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9555
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9555
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9555
TOTAL Material:					R\$ 213,3486
VALOR:					R\$ 213,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 18,89
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 44,74
VALOR COM BDI:					R\$ 258,09

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400
VALOR:					R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,56
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 5,96
VALOR COM BDI:					R\$ 34,40

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

VALOR:	R\$ 30,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,89
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 37,43

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500



VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 25,22

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 31,13

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 31,13

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300

VALOR:	R\$ 25,73
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024



VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 31,13

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 34,40

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 25,22

12782 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 34,40

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54

Handwritten signature and scribbles.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024



VALOR BDI (20.97%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 25,22

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,6200	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,7700	R\$ 5,9865
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5700	R\$ 0,0000
759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,4900	R\$ 4,1453
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,1318

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,0068	R\$ 6,2084
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 24,8812	R\$ 1,2441
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,4854	R\$ 7,8221
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5419	R\$ 0,0499
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,9274	R\$ 0,4156
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 585,7215	R\$ 0,2929
TOTAL Material:						R\$ 16,0330

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 22,1600	R\$ 1,3035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,1400	R\$ 10,0824
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3859

VALOR:	R\$ 37,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,86
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 45,42

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9555	R\$ 1,6516
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9555	R\$ 0,0725
TOTAL Material:						R\$ 22,5741

VALOR:	R\$ 22,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 27,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9555	R\$ 1,6516
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9555	R\$ 0,0725
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9555	R\$ 0,9176
TOTAL Material:					R\$ 23,4917	
VALOR:					R\$ 23,49	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 13,54	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 4,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,42	



I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9555	R\$ 43,5525
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9555	R\$ 4,7309
TOTAL Material:					R\$ 76,7234	
VALOR:					R\$ 76,72	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,56	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 16,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 92,81	

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,8600	R\$ 90,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9555	R\$ 43,5525
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9555	R\$ 4,7309
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9555	R\$ 65,3289
TOTAL Material:					R\$ 232,9123	
VALOR:					R\$ 232,91	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,56	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 48,84	
VALOR COM BDI:					R\$ 281,75	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9555	R\$ 7,4217
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9555	R\$ 0,8062
TOTAL Material:					R\$ 29,0779	



VALOR:	R\$ 29,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 35,18

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,6200	R\$ 58,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9555	R\$ 7,4217
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9555	R\$ 0,8062
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,9555	R\$ 8,3494
TOTAL Material:					R\$ 96,0473	

VALOR:	R\$ 96,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 20,14
VALOR COM BDI:	R\$ 116,19

**CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI**
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO H						
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	1,08000000	69,12000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	10,94400000	175,10400000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,08000000	8,64000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	16,06800000	32,13600000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,34400000	10,75200000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	22,20000000	44,40000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,34400000	10,75200000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	29,44800000	58,89600000
TOTAL:						409,80000000
[Mão de Obra] I8596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO MÊS						
1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000
[Mão de Obra] I8595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA MÊS						
1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000
[Mão de Obra] I0221 BLASTER H						
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,02611176	1,67115294
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,17723529	2,83576471
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,05222353	0,41778824
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,31056765	0,62113529
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,07718529	0,61748235
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,37219412	0,74438824
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,11574412	0,92595294
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,51459118	1,02918235
TOTAL:						8,86284706
[Mão de Obra] I0498 CARPINTEIRO H						
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	1,08000000	69,12000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	10,94400000	175,10400000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,08000000	8,64000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	16,06800000	32,13600000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,34400000	10,75200000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	22,20000000	44,40000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,34400000	10,75200000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	29,44800000	58,89600000
TOTAL:						409,80000000
[Material] I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) M2						
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,18000000	11,52000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1,82400000	29,18400000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,18000000	1,44000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,67800000	5,35600000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,22400000	1,79200000





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,70000000	7,40000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,22400000	1,79200000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4,90800000	9,81600000
TOTAL:						68,30000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	53,21700000	3.405,88800000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	286,89000000	4.590,24000000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	106,43400000	851,47200000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	502,71450000	1.005,42900000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	154,13950000	1.233,11600000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	602,46900000	1.204,93800000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	231,15450000	1.849,23600000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	832,96650000	1.665,93300000
TOTAL:						15.806,25200000
[Material]	I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN			
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	56.138,96	0,98880000	55.510,20364800
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	22.480,19	0,98880000	22.228,41187200
TOTAL:						77.738,61552000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,55043600	35,22790400
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	3,73612000	59,77792000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,10087200	8,80697600
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	6,54676600	13,09353200
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,62706600	13,01652800
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	7,84585200	15,69170400
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,43988600	19,51908800
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	10,84758200	21,69516400
TOTAL:						186,82881600
[Material]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,63888875	833,74981875
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,06029220	1.356,57440476
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,04019480	1.165,56872857
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	1,00234020	33.100,20010788
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,57887467	19.116,13180736
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	1,00234020	13.254,58591047
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,57887467	7.654,83019712
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,70799299	45,31155167
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	4,45394606	71,26313701
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,41598599	11,32788792
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	7,80460549	15,60921097



Handwritten signature and scribbles.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,07781235	16,62249883
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	9,35328673	18,70657346
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	3,11586854	24,92694833
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	12,93174340	25,86348679
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,63888875	833,74981875
TOTAL:						77.545,02208866

[Material] **I2507** **DINAMITE 60%** **KG**

5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,02219500	1,42048000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,15065000	2,41040000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,04439000	0,35512000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,26398250	0,52796500
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,06560750	0,52486000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,31636500	0,63273000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,09838250	0,78706000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,43740250	0,87480500
TOTAL:						7,53342000



[Material] **I2568** **DINAMITE GRANULADA** **KG**

5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,23970600	15,34118400
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1,62702000	26,03232000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,47941200	3,83529600
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,85101100	5,70202200
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,70856100	5,66848800
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,41674200	6,83348400
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,06253100	8,50024800
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4,72394700	9,44789400
TOTAL:						81,36093600

[Mão de Obra] **I8590** **ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS** **MÊS**

1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,01600000	1,60000000
TOTAL:						1,60000000

[Mão de Obra] **I8584** **ENGENHEIRO JUNIOR** **MÊS**

1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000

[Material] **I1100** **ESMALTE SINTETICO** **L**

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

[Material] **I2326** **ESPOLETA** **UN**

5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,00399510	0,25568640
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,02711700	0,43387200
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00799020	0,06392160
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,04751685	0,09503370
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,01180935	0,09447480



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,05694570	0,11389140
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,01770885	0,14167080
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,07873245	0,15746490
TOTAL:						1,35601560
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,02663400	1,70457600
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,18078000	2,89248000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,05326800	0,42614400
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,31677900	0,63355800
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,07872900	0,62983200
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,37963800	0,75927600
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,11805900	0,94447200
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,52488300	1,04976600
TOTAL:						9,04010400
[Material]	I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	46.246,56	1,00000000	46.246,56000000
TOTAL:						46.246,56000000
[Material]	I2702	JUROS	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,04416375	57,63369375
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,00654921	147,35714286
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,00436614	126,60925714
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,09790882	3.233,23524671
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,05512800	1.820,48753376
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,09790882	1.294,71103518
4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,05512800	728,99282592
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,05869844	3,75669998
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,36407485	5,82519768
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,11739687	0,93917499
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,63796476	1,27592951
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,17204635	1,37637081
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,76455720	1,52911439
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,25800005	2,06400037
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1,05706772	2,11413544
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,04416375	57,63369375
TOTAL:						7.485,54105223
[Mão de Obra]	I8594	LABORATORISTA	MÊS			
1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,95833375	1.250,62554375
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,09043836	2.034,86309524
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,06029224	1.748,35437143
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	1,48684673	49.100,02046812





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,66621412	22.000,33558763
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	1,48684673	19.661,52583306
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,66621412	8.809,77568580
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,80092213	51,25901612
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	4,92066385	78,73062153
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,60184425	12,81475403
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	8,62243043	17,24486085
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,34551529	18,76412231
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	10,33339408	20,66678815
5	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	3,51733387	28,13867100
5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	14,28682820	28,57365639
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,95833375	1.250,62554375
TOTAL:						106.112,31861916



[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,01250000	16,31250000
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,00888889	293,53706667
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,00888889	117,54346667
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,01250000	16,31250000
TOTAL:						443,70553333

[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,42125000	549,73125000
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,03075397	691,96428571
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,02050265	594,53571429
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,48735294	16.093,81718824
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,34524222	11.400,90628507
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,48735294	6.444,57984706
4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,34524222	4.565,35885947
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,48904894	31,29913231
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	3,15063785	50,41020555
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,97809788	7,82478308
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	5,52083143	11,04166287
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,43841342	11,50730739
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	6,61633948	13,23267896
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,15701887	17,25615095
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	9,14767256	18,29534512
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,42125000	549,73125000
TOTAL:						41.051,49194605

[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,00980392	323,75411765
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,00980392	129,64352941
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,00246240	0,15759360
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,01327467	0,21239467
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00492480	0,03939840
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,02326107	0,04652213
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,00713218	0,05705742
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,02787680	0,05575360



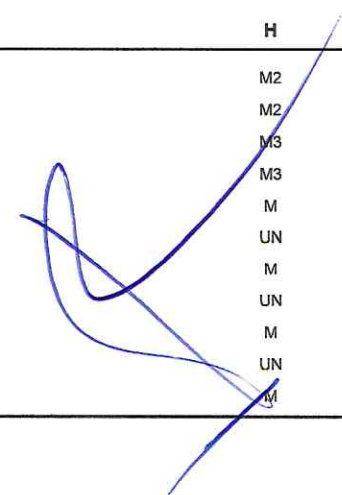
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,01069573	0,08556587
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,03854213	0,07708427
TOTAL:						454,12901701
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,00444444	146,76853333
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,00444444	58,77173333
TOTAL:						205,54026667
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,02611176	1,67115294
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,17723529	2,83576471
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,05222353	0,41778824
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,31056765	0,62113529
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,07718529	0,61748235
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,37219412	0,74438824
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,11574412	0,92595294
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,51459118	1,02918235
TOTAL:						8,86284706
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,00444444	146,76853333
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,00444444	58,77173333
TOTAL:						205,54026667
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,07833529	5,01345882
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,53170588	8,50729412
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,15667059	1,25336471
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,93170294	1,86340588
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,23155588	1,85244706
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1,11658235	2,23316471
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,34723235	2,77785882
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1,54377353	3,08754706
TOTAL:						26,58854118
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,00132275	29,76190476
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,00088183	25,57142857
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,00980392	323,75411765
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,00980392	129,64352941
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,00246240	0,15759360
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,01327467	0,21239467
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00492480	0,03939840
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,02326107	0,04652213
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,00713218	0,05705742
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,02787680	0,05575360
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,01069573	0,08556587





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,03854213	0,07708427
TOTAL:						509,46235035
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,00444444	146,76853333
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,00444444	58,77173333
TOTAL:						205,54026667
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
5.	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	2,03000000	129,92000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	13,10000000	209,60000000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	4,06000000	32,48000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	22,95500000	45,91000000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	5,95500000	47,64000000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	27,51000000	55,02000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	8,85500000	70,84000000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	38,03500000	76,07000000
TOTAL:						667,48000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,38700000	24,76800000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	3,92160000	62,74560000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,38700000	3,09600000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	5,75770000	11,51540000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,48160000	3,85280000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	7,95500000	15,91000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,48160000	3,85280000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	10,55220000	21,10440000
TOTAL:						200,84500000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,18000000	11,52000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1,82400000	29,18400000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,18000000	1,44000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,67800000	5,35600000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,22400000	1,79200000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,70000000	7,40000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,22400000	1,79200000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4,90800000	9,81600000
TOTAL:						68,30000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,10800000	6,91200000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1,09440000	17,51040000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,10800000	0,86400000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1,60680000	3,21360000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,13440000	1,07520000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2,22000000	4,44000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,13440000	1,07520000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2,94480000	5,88960000
TOTAL:						40,98000000



[. . .]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,00022195	0,01420480
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,00150650	0,02410400
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00044390	0,00355120
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,00263982	0,00527965
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,00065608	0,00524860
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,00316365	0,00632730
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,00098382	0,00787060
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,00437402	0,00874805
TOTAL:						0,07533420

[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,00264550	59,52380952
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,00176367	51,14285714
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,02941176	971,26235294
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,02222222	733,84266667
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,02941176	388,93058824
4.	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,02222222	293,85866667
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	4,82604245	308,86671661
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	27,99890227	447,98243639
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	9,65208489	77,21667915
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	49,06219860	98,12439721
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	13,99611730	111,96893837
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	58,79769478	117,59538955
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	20,98883264	167,91066115
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	81,29299603	162,58599206
TOTAL:						4.014,81215168

[Mão de Obra]	I8592	TOPOGRAFO	MÊS			
1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000

[Material]	I2896	TRANSPORTE	TxKM			
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	56.138,96	0,67830000	38.079,05656800
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	22.480,19	0,67830000	15.248,31287700
TOTAL:						53.327,36944500



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	1,00000000	64,00000000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	2,00000000	16,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M			
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,00000000	16,00000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	3,00000000	24,00000000
TOTAL:						40,00000000



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649

[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC E SERVIÇOS

DATA : 31/01/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	SEINFRA	Serviço	T	78.619,15	R\$ 5,32	R\$ 418.253,88	35,42%	35,42%	A
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 6,58	R\$ 304.302,36	25,77%	61,19%	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 4,31	R\$ 199.322,67	16,88%	78,07%	B
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 1,43	R\$ 66.132,58	5,60%	83,67%	C
xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 415,87	R\$ 41.587,00	3,52%	87,19%	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	64,00	R\$ 502,29	R\$ 32.146,56	2,72%	89,91%	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 1.937,37	R\$ 30.997,92	2,63%	92,54%	C
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 1.784,63	R\$ 14.277,04	1,21%	93,75%	C
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.477,07	R\$ 10.954,14	0,93%	94,68%	C
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 1.219,80	R\$ 9.758,40	0,83%	95,50%	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M2	22.500,00	R\$ 0,42	R\$ 9.450,00	0,80%	96,30%	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	28.998,00	R\$ 0,29	R\$ 8.409,42	0,71%	97,01%	C
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.018,73	R\$ 8.037,46	0,68%	97,69%	C
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 935,91	R\$ 7.487,28	0,63%	98,33%	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.197,16	R\$ 6.394,32	0,54%	98,87%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.305,00	R\$ 4,28	R\$ 5.585,40	0,47%	99,34%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.305,00	R\$ 4,28	R\$ 5.585,40	0,47%	99,82%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 180,60	R\$ 2.167,20	0,18%	100,00%	C

Subtotal até 100,000% R\$ 1.180.849,03

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 1.180.849,04



João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE : 19220
 RNP : 0611864649

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
 Francisco Randal Linhares Menezes
 Titular
 CPF: 004.872.203-07

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-1 ANCEIRO

DATA : 31/01/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.587,00	19,91 % R\$ 8.279,97	19,98 % R\$ 8.309,08	19,98 % R\$ 8.309,08	19,98 % R\$ 8.309,08	20,15 % R\$ 8.379,79	100,00 % R\$ 41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 91.744,60	60,00 % R\$ 55.046,76	10,00 % R\$ 9.174,46	10,00 % R\$ 9.174,46	10,00 % R\$ 9.174,46	10,00 % R\$ 9.174,46	100,00 % R\$ 91.744,60
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 658.278,87	16,50 % R\$ 108.616,01	21,00 % R\$ 138.238,56	21,00 % R\$ 138.238,56	21,00 % R\$ 138.238,56	20,50 % R\$ 134.947,18	100,00 % R\$ 658.278,87
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 263.600,05	16,50 % R\$ 43.494,01	21,00 % R\$ 55.356,01	21,00 % R\$ 55.356,01	21,00 % R\$ 55.356,01	20,50 % R\$ 54.038,01	100,00 % R\$ 263.600,05
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 120.053,12	16,50 % R\$ 19.808,76	21,00 % R\$ 25.211,16	21,00 % R\$ 25.211,16	21,00 % R\$ 25.211,16	20,50 % R\$ 24.610,88	100,00 % R\$ 120.053,12
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.585,40					100,00 % R\$ 5.585,40	100,00 % R\$ 5.585,40
		R\$ 1.180.849,04	R\$ 235.245,51	R\$ 236.289,27	R\$ 236.289,27	R\$ 236.289,27	R\$ 236.735,72	R\$
			R\$ 235.245,51	R\$ 471.534,78	R\$ 707.824,05	R\$ 944.113,32	R\$ 1.180.849,04	1.180.849,04



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
 Titular
 CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 19220
 RNP: 0611864649



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
TOTAL		7,94%

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		5,65%

BDI = 20,97%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA LICITAÇÃO:	31 DE JANEIRO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
TOTAL		16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

