

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBAO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,44%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI	47,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PRÓPRIA	0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,20	R\$ 0,64
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 15,14	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 18,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 21,52	R\$ 5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 17,11	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,97

VALOR:	R\$ 27,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,65
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 3,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 34,04
TOTAL MATERIAL:	R\$ 9.141,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.332,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.930,13

4.6. 94288 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 102,84	R\$ 1,01
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 411,36	R\$ 15,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,20	R\$ 0,64
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 15,14	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 18,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,52	R\$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 17,11	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,09

VALOR:	R\$ 32,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,24
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,37

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA
117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBAO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 47,87%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 40,42
TOTAL MATERIAL:	R\$ 692,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 299,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.523,03

5.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,90	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,15	R\$ 0,44
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,54	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,36	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 102,84	R\$ 5,84
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 37,65	R\$ 38,77
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 85,20	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 45,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,36	R\$ 7,95
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,11	R\$ 6,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,32

VALOR:	R\$ 60,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,16
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 60,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 45,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,30
VALOR OUTROS:	R\$ 5,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,82
VALOR COM BDI:	R\$ 75,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1118

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	84,44%
		PRÓPRIA	47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 9.102,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.942,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.945,13

5.2. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,90	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,15	R\$ 0,44
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,54	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,36	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 102,84	R\$ 5,84
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 43,61	R\$ 44,91
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 85,20	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 51,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,36	R\$ 7,95
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,11	R\$ 6,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,32

VALOR:	R\$ 66,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,30
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,30
VALOR OUTROS:	R\$ 5,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,33
VALOR COM BDI:	R\$ 82,91
TOTAL MATERIAL:	R\$ 13.915,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.371,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22.195,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1119

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSIÃO	HORA MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 C.COM DESONERAÇÃO	84,14% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

5.3. COMP-46602987 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	2,00000000	R\$ 2,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 0,65
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	2,50000000	R\$ 9,97
TOTAL Material:					R\$ 31,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 21,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,13

VALOR:	R\$ 44,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 4,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 31,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,85
VALOR COM BDI:	R\$ 55,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 18.605,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.484,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 32.937,59

5.4. 00040647 PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 161,25
TOTAL Material:					R\$ 161,25

VALOR:	R\$ 161,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 161,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 161,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 161,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 39,54
VALOR COM BDI:	R\$ 200,79
TOTAL MATERIAL:	R\$ 49.463,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE 1120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VEREÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	
		2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.128,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 61.592,33

5.5. 101092 PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,97	R\$ 25,60
00010541	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 232,84	R\$ 270,09
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 5,68	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 296,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R\$ 21,08	R\$ 31,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	R\$ 17,11	R\$ 12,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,71

VALOR:	R\$ 340,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 326,97
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 13,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 340,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 340,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 296,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 14,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 83,41
VALOR COM BDI:	R\$ 423,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 69.302,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19.497,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 99.016,50

5.6. 00004710 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 194,87	R\$ 194,87
TOTAL Material:						R\$ 194,87

VALOR:	R\$ 194,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 194,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 194,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 194,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 194,87

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1121

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERBA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,16% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,07%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 47,78
VALOR COM BDI:	R\$ 242,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 12.682,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.109,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.791,66

5.7. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,07	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,81	R\$ 3,83
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,64	R\$ 14,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,20	R\$ 8,00
TOTAL Material:						R\$ 26,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 21,25	R\$ 34,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 21,52	R\$ 30,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 17,11	R\$ 52,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 117,04

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 418,11	R\$ 514,90
TOTAL Serviço:						R\$ 514,90

VALOR:	R\$ 658,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 595,30
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 63,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 658,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 658,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 137,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 445,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,86
VALOR OUTROS:	R\$ 74,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 161,45
VALOR COM BDI:	R\$ 819,89
TOTAL MATERIAL:	R\$ 33.937,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.286,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 62.393,63

6.1. 92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1122
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:		HORA:	MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	232701 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 0,90	R\$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,15	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10100000	R\$ 0,54	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 8,36	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 102,84	R\$ 5,84
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 47,56	R\$ 47,75
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 85,20	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 54,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 21,36	R\$ 4,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 17,11	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,18

VALOR:	R\$ 62,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,37
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,15
VALOR OUTROS:	R\$ 2,87
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,40
VALOR COM BDI:	R\$ 78,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 64.722,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.295,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 92.913,48

6.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 59,14	R\$ 7,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1123

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA: 21/06/2024		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		VERSAO	HORA	
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 143,75	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,18

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 104,18	R\$ 11,87
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 841,57	R\$ 27,77
TOTAL Material:						R\$ 39,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,36	R\$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 17,11	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,45

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 495,81	R\$ 10,11
TOTAL Serviço:						R\$ 10,11

VALOR:	R\$ 73,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,16
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 4,79
VALOR OUTROS:	R\$ 6,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,99
VALOR COM BDI:	R\$ 91,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.090,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.147,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.828,49

6.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 60,5600	R\$ 0,0683
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 183,6600	R\$ 0,7346
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 81,0300	R\$ 0,1787
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 211,4400	R\$ 0,0759
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 70,2100	R\$ 0,1188
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 196,1600	R\$ 0,1710
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,2100	R\$ 0,0016
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,9200	R\$ 0,0129
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,7900	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1124

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	252401 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 264,3700	R\$ 0,6779
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 31,9300	R\$ 0,0123
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 107,0300	R\$ 0,2333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.2653

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01098718	R\$ 18,4600	R\$ 0,2028
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2028

VALOR:	R\$ 2,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,61
VALOR COM BDI:	R\$ 3,10
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.141,55
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.302,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.617,94

7.1. 97888 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 50,51	R\$ 0,89
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 121,02	R\$ 1,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,94

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	134,76400000	R\$ 0,40	R\$ 53,90
TOTAL Material:						R\$ 53,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54030000	R\$ 21,52	R\$ 97,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56740000	R\$ 17,11	R\$ 61,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 158,73

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10120000	R\$ 668,51	R\$ 67,85

PREFEITURA MUNICIPAL L
1125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	47,43%
		PRÓPRIA	68,87%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01360000	R\$ 426,38	R\$ 5,79
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 1.992,23	R\$ 89,25
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	R\$ 236,09	R\$ 19,12
TOTAL Serviço:						R\$ 181,81

VALOR:	R\$ 396,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 326,15
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 70,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 396,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 396,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 152,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 162,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,56
VALOR OUTROS:	R\$ 79,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 97,19
VALOR COM BDI:	R\$ 493,57
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.625,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 971,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.935,70

7.2. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,6600	R\$ 45,6600
TOTAL Material:						R\$ 45,6600

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 19,1000	R\$ 39,2849
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02840000	R\$ 24,1500	R\$ 24,8359
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,1208

VALOR:	R\$ 109,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 40,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 64,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 45,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,92
VALOR COM BDI:	R\$ 136,70
TOTAL MATERIAL:	R\$ 456,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 269,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.367,00

PREFEITURA MUNICIPAL
1126

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

7.3. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,45	R\$ 5,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,17	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 18,28	R\$ 0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,78	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,04

VALOR:	R\$ 7,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,70
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.942,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 651,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.307,50

7.4. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1127

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA:	21/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		FONTE	VERBA	HORA	47,85%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
			PRÓPRIA	PROPRIA	PROPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,16	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 18,28	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 21,78	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,68

VALOR:	R\$ 7,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,91
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 9,03
TOTAL MATERIAL:	R\$ 914,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 356,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.806,00

7.5. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 243,57	R\$ 58,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,17	R\$ 0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,93	R\$ 320,93
TOTAL Material:						R\$ 320,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 18,28	R\$ 4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,78	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,53

VALOR:	R\$ 388,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 383,22
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1128

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SEINFRA: 625.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		SINAPI: 2028/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA:	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 388,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 388,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 354,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 18,06
VALOR OUTROS:	R\$ 4,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 95,30
VALOR COM BDI:	R\$ 483,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.541,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 953,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.839,60

7.6. 100621 POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5028	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	R\$ 243,57	R\$ 43,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 27,78	R\$ 250,02
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 96,15	R\$ 384,60
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 75,22	R\$ 150,44
00014163	PÓSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.995,88	R\$ 1.995,88
TOTAL Material:						R\$ 2.780,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93100000	R\$ 18,28	R\$ 17,01
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02500000	R\$ 21,78	R\$ 65,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,89

VALOR:	R\$ 2.907,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.879,99
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 27,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.907,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.907,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 60,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.805,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 13,60
VALOR OUTROS:	R\$ 27,89
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 712,96
VALOR COM BDI:	R\$ 3.620,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 14.029,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.564,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1129

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERBA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2424/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 18.103,15

7.7. 00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,91	R\$ 31,91
TOTAL Material:						R\$ 31,91

VALOR:	R\$ 31,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 31,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 39,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 319,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 78,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 397,30

7.8. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
TOTAL Material:						R\$ 31,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 18,28	R\$ 5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 21,78	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 593,39	R\$ 2,01
TOTAL Serviço:						R\$ 2,01

VALOR:	R\$ 45,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,68
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 33,10

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,13
VALOR COM BDI:	R\$ 56,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 33,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 56,54

7.9. 101938 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,57	R\$ 67,57
TOTAL Material:						R\$ 67,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R\$ 18,28	R\$ 7,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R\$ 21,78	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 593,39	R\$ 5,10
TOTAL Serviço:						R\$ 5,10

VALOR:	R\$ 88,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,20
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 88,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 71,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,69
VALOR COM BDI:	R\$ 110,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 71,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,69
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 110,16

7.10. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA
1131

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
		PROFIMA:	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	RS 7,41
------------------------	---------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 18,28	R\$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,78	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,40

VALOR:	R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,38
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,47
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,97
TOTAL MATERIAL:	R\$ 22,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 32,91

7.11. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CASO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 27,78	R\$ 55,56
00011975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 27,64	R\$ 110,56
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 258,50	R\$ 258,50
TOTAL Material:						R\$ 424,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	R\$ 18,28	R\$ 19,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43700000	R\$ 21,78	R\$ 74,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 94,19

VALOR:	R\$ 518,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 489,53
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 29,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 518,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 518,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 63,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 424,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 30,51
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 127,21
VALOR COM BDI:	R\$ 646,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1132

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%
			0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.821,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.144,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.814,18

7.12. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 243,57	R\$ 58,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,09	R\$ 35,09
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 2,00	R\$ 6,00
TOTAL Material:						R\$ 41,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 18,28	R\$ 12,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 21,78	R\$ 14,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,95

VALOR:	R\$ 126,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,47
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 10,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 126,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 18,06
VALOR OUTROS:	R\$ 10,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 30,94
VALOR COM BDI:	R\$ 157,14
TOTAL MATERIAL:	R\$ 668,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 278,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.414,26

7.13. 101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 243,57	R\$ 58,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
133

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:		HORA:	MES:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,17	R\$ 0,04
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,30	R\$ 130,30
TOTAL Material:						R\$ 130,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 18,28	R\$ 4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,78	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,53

VALOR:	R\$ 198,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 192,59
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 198,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 198,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 163,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 18,06
VALOR OUTROS:	R\$ 4,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 48,56
VALOR COM BDI:	R\$ 246,59
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.471,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 437,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.219,31

8.1. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
TOTAL Material:						R\$ 9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 17,35	R\$ 0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15840000	R\$ 17,11	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 12,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,18

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA
1134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	252491 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 16,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.043,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 345,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.751,72

8.2. 103314 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,05970000	R\$ 22,21	R\$ 1,32
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,01770000	R\$ 24,46	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 90,20	R\$ 0,20
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	R\$ 86,54	R\$ 59,93
00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64650000	R\$ 65,47	R\$ 42,32
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 12,80	R\$ 0,39
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	R\$ 27,42	R\$ 74,78
TOTAL Material:						R\$ 177,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 17,88	R\$ 9,55
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 21,25	R\$ 11,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 595,69	R\$ 0,71
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	R\$ 553,04	R\$ 11,50
TOTAL Serviço:						R\$ 12,21

VALOR:	R\$ 212,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 204,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 212,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 212,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 187,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,19
VALOR OUTROS:	R\$ 8,47
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 52,10
VALOR COM BDI:	R\$ 264,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1135

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,00%
			PROPRIA: 0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.688,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.302,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.614,50

8.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 57,34	R\$ 70,25
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 207,04	R\$ 62,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 132,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035041	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,22	R\$ 166,22
TOTAL Material:						R\$ 166,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 17,35	R\$ 18,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 17,11	R\$ 74,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,55

VALOR:	R\$ 392,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 349,68
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 42,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 392,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 392,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 92,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 201,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 52,94
VALOR OUTROS:	R\$ 45,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 96,15
VALOR COM BDI:	R\$ 488,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.611,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 769,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.906,08

8.4. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,44	R\$ 168,44
TOTAL Material:						R\$ 168,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 17,35	R\$ 4,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1136

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 17,11	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,30

VALOR:	R\$ 190,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,49
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 190,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 168,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 8,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 46,77
VALOR COM BDI:	R\$ 237,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.010,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 280,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.425,06

8.5. COMP-20568928 LIXEIRA METÁLICA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113161	BARRA CHATA AÇO INOX 304 2" X 1/4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 159,37	R\$ 79,69
11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 6,58	R\$ 52,64
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,40000000	R\$ 36,61	R\$ 51,25
TOTAL Material:						R\$ 183,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 17,95	R\$ 35,90
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,36	R\$ 42,72
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 22,18	R\$ 26,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 105,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,40000000	R\$ 20,21	R\$ 28,29
92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 133,24	R\$ 199,86
TOTAL Serviço:						R\$ 228,15

VALOR:	R\$ 516,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 469,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 47,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 516,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 516,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 102,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 360,62

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1137

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA:	21/06/2024		BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS		
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,16%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 53,68
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 126,76
VALOR COM BDI:	R\$ 643,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.803,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 633,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.218,65

8.6. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,71	R\$ 68,71
TOTAL Material:						R\$ 68,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 17,35	R\$ 0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10160000	R\$ 17,11	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,18

VALOR:	R\$ 70,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,27
VALOR ENCARGOS (8,66%):	R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 70,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 68,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,86
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,38
VALOR COM BDI:	R\$ 88,27
TOTAL MATERIAL:	R\$ 412,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 104,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 529,62

8.7. COMP-48000023 BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADALADA DE CORDA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-82330410	BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADALADA DE CORDA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 7.616,37	R\$ 7.616,37
TOTAL Material:						R\$ 7.616,37

VALOR:	R\$ 7.616,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7.616,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7.616,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1138

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO	84,11% 47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
		PROPRIA:	0,00% 0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7.616,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 7.616,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.867,53
VALOR COM BDI:	R\$ 9.483,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7.616,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.867,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.483,90

8. COMP-86814061 GANGORRA CONFECCIONADA TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRAÇO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-46663816	GANGORRA CONFECCIONADA TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRAÇO	PROPRIA	UND	1,00000000	R\$ 713,24
TOTAL Material:					R\$ 713,24

VALOR:	R\$ 713,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 713,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 713,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 713,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 713,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 174,89
VALOR COM BDI:	R\$ 888,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 713,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 174,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 888,13

9.1. COMP-79395080 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 57,47
TOTAL Material:					R\$ 57,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34300000	R\$ 179,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 71,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 250,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1139

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 232491 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA:	0,00%

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 507,64	R\$ 65,99
TOTAL Serviço:						R\$ 65,99

VALOR:	R\$ 374,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 293,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 80,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 374,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 374,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 174,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 111,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,20
VALOR OUTROS:	R\$ 88,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 91,80
VALOR COM BDI:	R\$ 466,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 193,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 159,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 811,15

9.2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,47	R\$ 13,30
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 34,56	R\$ 0,17
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,04	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 14,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 21,52	R\$ 34,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60500000	R\$ 17,11	R\$ 13,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 507,64	R\$ 4,61
TOTAL Serviço:						R\$ 4,61

VALOR:	R\$ 67,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,30
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 15,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

ESTRUTURA MUNICIPAL DE
19/08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14% 47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 202401 COM DESONERAÇÃO	83,66% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR OUTROS:	R\$ 16,56
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,51
VALOR COM BDI:	R\$ 83,85
TOTAL MATERIAL:	R\$ 314,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 287,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.458,15

9.3. 87910 CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R\$ 21,52	R\$ 6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09640000	R\$ 17,11	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,86

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 4.220,09	R\$ 14,34
TOTAL Serviço:						R\$ 14,34

VALOR:	R\$ 22,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,53
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,96
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 27,64
TOTAL MATERIAL:	R\$ 452,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 183,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 931,74

9.4. 87532 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 21,52	R\$ 9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 17,11	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 596,56	R\$ 22,43
TOTAL Serviço:						R\$ 22,43

VALOR:	R\$ 34,38
---------------	-----------

TURMA MUNICIPAL 1141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERBAO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	MES:
		PRÓPRIA:	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 42,81
TOTAL MATERIAL:	R\$ 265,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 146,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 744,47

9.5. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 21,52	R\$ 10,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 17,11	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 507,64	R\$ 19,08
TOTAL Serviço:						R\$ 19,08

VALOR:	R\$ 32,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,98
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,05
VALOR OUTROS:	R\$ 5,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 39,98
TOTAL MATERIAL:	R\$ 270,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 695,25

9.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 21,19	R\$ 4,84
TOTAL Material:						R\$ 4,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL
1142

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA: 84,14%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	MEN: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA: 85,06% 0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 22,82	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 17,11	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,65

VALOR:	R\$ 9,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,70
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 11,82
TOTAL MATERIAL:	R\$ 84,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 40,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 205,55

9.7. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,30	R\$ 0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,78	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,70

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 102,84	R\$ 77,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,65	R\$ 209,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 90,20	R\$ 52,96
TOTAL Material:						R\$ 340,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 20,23	R\$ 32,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 17,11	R\$ 43,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,80

VALOR:	R\$ 418,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 395,31
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 22,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 418,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1143

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>928,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	DIAS	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
VERSAO	HORA	DIAS													
SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%													
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE														

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 340,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,70
VALOR OUTROS:	R\$ 27,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 102,52
VALOR COM BDI:	R\$ 520,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 95,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 145,78

9.8. 92883 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,30	R\$ 0,35
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,19	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	R\$ 17,95	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	R\$ 21,41	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
TOTAL Serviço:						R\$ 8,33

VALOR:	R\$ 10,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,83
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 13,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 726,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 225,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.146,73

9.9. 92882 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,30	R\$ 0,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1144

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			FONTE	VERBAÇÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			SINAPI	MES
				025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,19	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	R\$ 17,95	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	R\$ 21,41	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,29	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:					R\$ 8,52	

VALOR:	R\$ 11,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,32
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,06
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 14,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 241,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83,37
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 423,46

0.1. COMP-53796330 PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,24000000	R\$ 494,92	R\$ 118,78
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 56,45	R\$ 169,35
TOTAL Material:					R\$ 288,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 17,11	R\$ 51,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,33	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06400000	R\$ 418,11	R\$ 26,76
TOTAL Serviço:					R\$ 26,76	

VALOR:	R\$ 366,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 350,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 366,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1145

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2224/01 COM DESONERAÇÃO	DIAS: 47,98%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA: 0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 366,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 309,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,04
VALOR OUTROS:	R\$ 21,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 89,80
VALOR COM BDI:	R\$ 456,02
TOTAL MATERIAL:	R\$ 309,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 89,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 456,02

1.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 120,18	R\$ 120,18
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 216,03	R\$ 216,03
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 344,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,85700000	R\$ 17.721,87	R\$ 15.187,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15.187,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 193,03	R\$ 193,03
TOTAL Serviço:						R\$ 193,03

VALOR:	R\$ 15.725,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10.760,00
VALOR ENCARGOS (47.67%):	R\$ 4.965,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15.725,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15.725,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15.380,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 344,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3.855,79
VALOR COM BDI:	R\$ 19.580,89
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.855,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.580,89

11.2. 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 5,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2524/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 202,39	R\$ 202,39
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 216,03	R\$ 216,03
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 16,05	R\$ 16,05
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 440,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,85700000	R\$ 5.398,50	R\$ 4.626,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.626,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 84,48	R\$ 84,48
TOTAL Serviço:						R\$ 84,48

VALOR:	R\$ 5.151,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.630,94
VALOR ENCARGOS (47,67%):	R\$ 1.520,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.151,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5.151,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4.710,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 440,73
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.263,20
VALOR COM BDI:	R\$ 6.414,92
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.263,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.414,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1127

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			DATA:	21/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			BDI:	34,52%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			SEINFRA:	022.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,85%
				SINAPI:	2624/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
				PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COM-51647666 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m) (UND)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,00000000	R\$ 214,25	R\$ 1.285,50
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,14	R\$ 36,56
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,81	R\$ 1,41
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 5,83	R\$ 69,96
TOTAL Material:						R\$ 1.393,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 17,11	R\$ 34,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,47

VALOR:	R\$ 1.448,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.432,62
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 16,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.448,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.448,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.393,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 20,06
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 355,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1.804,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.393,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 355,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.804,17

COMP-90659420 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 0,47	R\$ 57,47
TOTAL Material:						R\$ 57,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34300000	R\$ 21,52	R\$ 179,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 17,11	R\$ 71,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 250,92

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 507,64	R\$ 65,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1148

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VEREAD
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	47,85%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 65,99
VALOR:	R\$ 374,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 293,95
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 80,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 374,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 374,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 174,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 111,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,20
VALOR OUTROS:	R\$ 88,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 91,80
VALOR COM BDI:	R\$ 466,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 111,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 91,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 466,18

COMP-46602987 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	2,00000000	R\$ 2,97	R\$ 5,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 0,65	R\$ 0,26
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	2,50000000	R\$ 9,97	R\$ 24,93
TOTAL Material:						R\$ 31,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 21,52	R\$ 9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 17,11	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,13

VALOR:	R\$ 44,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,26
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 31,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,85
VALOR COM BDI:	R\$ 55,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 31,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 55,11

COMP-20568928 LIXEIRA METÁLICA (UND)

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1129

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BBIS: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 025.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 202401 COM DESIGNAÇÃO	47,48%
		PRÓPRIA	6,99%
			0,09%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113161	BARRA CHATA AÇO INOX 304 2" X 1/4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 159,37	R\$ 79,69
11568	PARAFUSO ABAULADO M16x150MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 6,58	R\$ 52,64
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,40000000	R\$ 36,61	R\$ 51,25
TOTAL Material:						R\$ 183,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 17,95	R\$ 35,90
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,36	R\$ 42,72
86317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 22,18	R\$ 26,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 105,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,40000000	R\$ 20,21	R\$ 28,29
92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 133,24	R\$ 199,86
TOTAL Serviço:						R\$ 228,15

VALOR:	R\$ 516,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 469,76
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 47,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 516,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 516,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 102,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 360,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 53,68
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 126,76
VALOR COM BDI:	R\$ 643,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 360,62
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 126,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 643,73

COMP-48000023 BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADALADA DE CORDA (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-82330410	BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADALADA DE CORDA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 7.616,37	R\$ 7.616,37
TOTAL Material:						R\$ 7.616,37

VALOR:	R\$ 7.616,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7.616,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7.616,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7.616,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 7.616,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1.867,53
VALOR COM BDI:	R\$ 9.483,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7.616,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.867,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.483,90

OMP-86814061 GANGORRA CONFECCIONADA TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, 02 ASSENTOS, 2 APOIOS DE BRAÇO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-46663816	GANGORRA CONFECCIONADA TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRAÇO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 713,24	R\$ 713,24
TOTAL Material:						R\$ 713,24

VALOR:	R\$ 713,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 713,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 713,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 713,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 713,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 174,89
VALOR COM BDI:	R\$ 888,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 713,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 174,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 888,13

COMP-79395080 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 0,47	R\$ 57,47
TOTAL Material:						R\$ 57,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34300000	R\$ 21,52	R\$ 179,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 17,11	R\$ 71,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 250,92

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%
			47,48%
			47,57%

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 507,64	R\$ 65,99
TOTAL Serviço:						R\$ 65,99

VALOR:	R\$ 374,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 293,95
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 80,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 374,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 374,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 174,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 111,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,20
VALOR OUTROS:	R\$ 88,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 91,80
VALOR COM BDI:	R\$ 466,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 111,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 91,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 466,18

COMP-53796330 PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00934723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,24000000	R\$ 494,92	R\$ 118,78
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 56,45	R\$ 169,35
TOTAL Material:						R\$ 288,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 17,11	R\$ 51,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06400000	R\$ 418,11	R\$ 26,76
TOTAL Serviço:						R\$ 26,76

VALOR:	R\$ 366,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 350,39
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 366,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 366,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 309,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,04
VALOR OUTROS:	R\$ 21,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 89,80
VALOR COM BDI:	R\$ 456,02
TOTAL MATERIAL:	R\$ 309,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE 1152

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	MES:
		PRÓPRIA:	

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 89,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 456,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1153

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043459	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 12,86	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 17,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,81
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 22,35
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 52,52

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043453	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1154

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			DATA:	21/06/2024	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			FONTE	VERBAO	BDI: 24,52%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 12,86	R\$ 11,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 17,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,73
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,68
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 22,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 425,61

87402 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	SINAPI	KG	1,995,00000000	R\$ 1,98	R\$ 3.950,10
					TOTAL Material:	R\$ 3.950,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,78000000	R\$ 17,11	R\$ 269,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 269,99

VALOR:	R\$ 4.220,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.144,50
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 75,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.220,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.220,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 164,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 3.950,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 105,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.034,77
VALOR COM BDI:	R\$ 5.254,86
TOTAL MATERIAL:	R\$ 434,51

1155
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 698,1 COM DESONERAÇÃO	MEB: 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 113,82
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 578,03

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 102,84	R\$ 119,29
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,96	R\$ 111,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,65	R\$ 170,22
TOTAL Material:						R\$ 401,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 17,11	R\$ 192,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 192,14

VALOR:	R\$ 593,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 539,60
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 53,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 593,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 593,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 117,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 401,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 75,09
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 145,50
VALOR COM BDI:	R\$ 738,89
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7,39

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 102,84	R\$ 117,23
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,96	R\$ 164,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,65	R\$ 125,13
TOTAL Material:						R\$ 406,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 17,11	R\$ 189,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 189,92

VALOR:	R\$ 596,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 543,39
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 53,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 596,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 596,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1156

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 115,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 406,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 74,21
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 146,28
VALOR COM BDI:	R\$ 742,84
TOTAL MATERIAL:	R\$ 264,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 95,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 482,85

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,30	R\$ 1,03
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,78	R\$ 1,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 102,84	R\$ 119,29
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,96	R\$ 167,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,65	R\$ 127,30
TOTAL Material:						R\$ 413,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 20,23	R\$ 91,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,03

VALOR:	R\$ 507,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 477,72
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 29,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 507,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 507,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 413,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,65
VALOR OUTROS:	R\$ 27,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 124,47
VALOR COM BDI:	R\$ 632,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.613,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 485,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.465,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1187

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/91 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,30	R\$ 0,86
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,78	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,40	R\$ 163,29
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 102,84	R\$ 111,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,60000000	R\$ 0,65	R\$ 315,90
TOTAL Material:						R\$ 590,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 20,23	R\$ 75,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,86

VALOR:	R\$ 668,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 643,57
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 24,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 668,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 668,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 54,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 590,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,37
VALOR OUTROS:	R\$ 22,71
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 163,92
VALOR COM BDI:	R\$ 832,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 596,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 165,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 840,75

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,30	R\$ 1,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,78	R\$ 1,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VEREADOR:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 102,84	R\$ 130,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,65	R\$ 372,84
TOTAL Material:						R\$ 503,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 20,23	R\$ 89,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 89,41

VALOR:	R\$ 595,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 566,30
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 29,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 595,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 595,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 63,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 503,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,63
VALOR OUTROS:	R\$ 26,75
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 146,06
VALOR COM BDI:	R\$ 741,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 15,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22,25

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 102,84	R\$ 110,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,65	R\$ 313,92
TOTAL Material:						R\$ 423,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 17,11	R\$ 146,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 146,63

VALOR:	R\$ 570,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 529,53
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 41,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 570,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 570,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 89,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 423,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 57,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 139,91
VALOR COM BDI:	R\$ 710,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO:	HORA: 0,00
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA:	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 419,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 138,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 703,39

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,30	R\$ 0,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,78	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,20

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 102,84	R\$ 110,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,65	R\$ 314,40
TOTAL Material:						R\$ 424,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 20,23	R\$ 69,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,18

VALOR:	R\$ 495,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 473,07
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 22,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 495,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 495,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 424,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,26
VALOR OUTROS:	R\$ 20,70
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 121,57
VALOR COM BDI:	R\$ 617,38
TOTAL MATERIAL:	R\$ 551,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 158,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 802,59

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,30	R\$ 1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,78	R\$ 1,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1160

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTES:	VERBA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,98
----------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 104,18	R\$ 106,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,65	R\$ 223,28
TOTAL Material:						R\$ 329,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 20,23	R\$ 93,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,86

VALOR:	R\$ 426,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 395,53
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 30,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 426,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 426,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 67,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 329,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,71
VALOR OUTROS:	R\$ 28,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 104,55
VALOR COM BDI:	R\$ 530,93
TOTAL MATERIAL:	R\$ 46,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 74,33

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043459	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,84	R\$ 14,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
116

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO 47,42%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 21,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,68
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 26,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 395,10

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,30	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,19	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 17,95	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 21,41	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,68	R\$ 9,68
TOTAL Serviço:						R\$ 9,68

VALOR:	R\$ 13,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,61
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,56
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 107,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 211,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1162

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VEREÃO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,07%
		PRÓPRIA:	6,00%

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 12,86	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,99
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 22,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1163

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		VERSAO:	HORA: MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,04% 47,67%
			PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 254,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.293,68

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 12,86	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 17,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,28
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,21
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,28
VALOR COM BDI:	R\$ 21,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 61,71

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1169

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO	HORA MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024-01 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 12,86	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,02

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 17,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,81
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 22,35
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 223,50

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 47,48%
			MES: 547,27%
			0,00%
			0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,30
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 34,64

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1,78

VALOR:	R\$ 1,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,78
VALOR MÁO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,59
VALOR OUTROS:	R\$ 1,19
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,44
VALOR COM BDI:	R\$ 2,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 186,21

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.113,60	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1166

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,92%
		PRÓPRIA	0,00%
			6,60%

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,24
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 53,25

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.113,60	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,06
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,77
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12,42

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.113,60	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE 1167

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,88%
		PRÓPRIA:	0,00%
			0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,28
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 29,36

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
TOTAL Especiais:						R\$ 1,20

VALOR:	R\$ 1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,49
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 124,98

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 1,24

VALOR:	R\$ 1,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,24

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1168

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	PONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	MES:
		PROPRIA:	

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,24
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,49

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 4,81

VALOR:	R\$ 4,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,41
VALOR OUTROS:	R\$ 2,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 5,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,04

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 16.733,28	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1169

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SENFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,25
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,84

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00001480	R\$ 16.733,28	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,24
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,20

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00007000	R\$ 16.733,28	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,17
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,46
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,50

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:						R\$ 2,40

VALOR:	R\$ 2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,40
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,02

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1171

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESTINAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2624/01 COM DESTINAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			ME
			47,68%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,78	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 21,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,66
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 26,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.369,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.030,12

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0100	R\$ 21,0100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,8600	R\$ 29,5673
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,8600	R\$ 9,9790
TOTAL Material:						R\$ 60,5563

VALOR:	R\$ 60,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 60,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 39,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,85
VALOR COM BDI:	R\$ 75,41
TOTAL MATERIAL:	R\$ 95,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 181,74

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	21/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	BDI:	24,52%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		ME	47,35%
		R\$ 0,8600	47,87%
		0,00%	0,00%

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0100	R\$ 21,0100
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,7500	R\$ 78,7500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38050000	R\$ 0,8600	R\$ 29,5673
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,8600	R\$ 9,9790
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,8600	R\$ 44,3511
TOTAL Materiais:						R\$ 183,8574

VALOR:	R\$ 183,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 171,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 183,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 183,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 162,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 45,03
VALOR COM BDI:	R\$ 228,69
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.389,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 384,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.953,01

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 15,98	R\$ 13,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviços:						R\$ 0,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1173

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06%	47,67%
		PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,20
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,68
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 25,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 42,32

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 16,78	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 21,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,55
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,68
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,21

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1174

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 28,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 262491 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 26,46
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 852,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.328,06

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,8600	R\$ 42,2565
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,8600	R\$ 14,0855
TOTAL Material:						R\$ 81,0320

VALOR:	R\$ 81,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 56,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,87
VALOR COM BDI:	R\$ 100,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 265,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 93,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 475,24

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,4600	R\$ 83,4600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,8600	R\$ 42,2565
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,8600	R\$ 14,0855
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,8600	R\$ 46,9517
TOTAL Material:						R\$ 211,4437

VALOR:	R\$ 211,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 197,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 211,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 211,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 186,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1175

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 0,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	R\$ 0,00%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR																
SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%																
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	R\$ 0,00%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																		

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 51,85
VALOR COM BDI:	R\$ 263,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 143,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 202,73

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,8600	R\$ 33,3098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,8600	R\$ 12,2135
TOTAL Material:						R\$ 70,2133

VALOR:	R\$ 70,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 70,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 45,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,22
VALOR COM BDI:	R\$ 87,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 164,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 315,62

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2756	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,5300	R\$ 81,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,8600	R\$ 33,3098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,8600	R\$ 12,2135
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,8600	R\$ 44,4130
TOTAL Material:						R\$ 196,1563

VALOR:	R\$ 196,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 181,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 196,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 196,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%															
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																	

VALOR MATERIAL:	R\$ 171,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 48,10
VALOR COM BDI:	R\$ 244,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 318,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 89,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 454,32

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,22

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,81

VALOR:	R\$ 25,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,55
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,81
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 31,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,56

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,22

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64

TURMA MUNICIPAL DE
1178

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,96% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 12.169,23	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,17
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,02

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 12.169,23	R\$ 0,81
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,81

VALOR:	R\$ 0,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,81
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,06

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,06	R\$ 5,21
TOTAL Material:					R\$ 5,21

VALOR:	R\$ 5,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,21

179
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,28
VALOR COM BDI:	R\$ 6,49
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,31
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,39

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 102,84	R\$ 85,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,65	R\$ 184,15
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,69460000	R\$ 296,52	R\$ 176,31
TOTAL Material:						R\$ 446,31

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 17,11	R\$ 106,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 106,73

VALOR:	R\$ 553,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 523,16
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 29,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 553,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 553,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 446,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 41,71
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 135,61
VALOR COM BDI:	R\$ 688,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 232,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 70,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 358,10

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,30	R\$ 0,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE 1180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 025,1 COM DESONERAÇÃO	84,14% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,78	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 102,84	R\$ 77,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,65	R\$ 209,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 90,20	R\$ 52,96
TOTAL Material:						R\$ 340,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 20,23	R\$ 32,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 17,11	R\$ 43,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,80

VALOR:	R\$ 418,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 395,31
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 22,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 418,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 340,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,70
VALOR OUTROS:	R\$ 27,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 102,52
VALOR COM BDI:	R\$ 520,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 32.038,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.643,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 48.970,46

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,24	R\$ 0,74
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,53820000	R\$ 4,81	R\$ 3,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 102,84	R\$ 73,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,65	R\$ 254,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 90,20	R\$ 53,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1187

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VEP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VEP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	VEP															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 20,23	R\$ 25,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95330000	R\$ 17,11	R\$ 33,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,67

VALOR:	R\$ 443,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 425,73
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 17,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 443,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 443,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 38,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 380,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,28
VALOR OUTROS:	R\$ 21,81
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 108,72
VALOR COM BDI:	R\$ 552,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 205,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 58,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 298,14

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,90	

VALOR:	R\$ 0,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,88
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 40,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 208,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1182

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DEPRECIAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DEPRECIAÇÃO</td> <td>85,96%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028,1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,49%	SINAPI	2024/01 COM DEPRECIAÇÃO	85,96%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028,1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,49%															
SINAPI	2024/01 COM DEPRECIAÇÃO	85,96%	47,87%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																	

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
TOTAL Serviço:					R\$ 9,15

VALOR:	R\$ 9,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,76
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 11,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 202,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 61,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 312,20

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 11,247,93	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,71
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013867 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 486,96	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03

VALOR:	R\$ 0,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,74

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1183

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PROPRIA:	0,00% 0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,71
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,92
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 196,27

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 11.247,93	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16	

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,16
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 42,67

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 11.247,93	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,89	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013687	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 486,96	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03	

VALOR:	R\$ 0,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,92

TUA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1184

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERGÃO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,89
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,15
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,82
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 31,52

01282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,06
					R\$ 7,33
TOTAL Material:					R\$ 7,33

VALOR:	R\$ 7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 200,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 250,25

92875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,04
					R\$ 7,53
TOTAL Material:					R\$ 7,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R\$ 17,95
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 21,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,99

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (85 06%):	R\$ 0,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1185

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	PROPRIA

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,33
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 10,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 225,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 318,19

2876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,04	R\$ 7,81
TOTAL Material:						R\$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 17,95	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 21,41	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,52

VALOR:	R\$ 8,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,17
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 10,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 682,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 178,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 907,06

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,94	R\$ 7,42
TOTAL Material:						R\$ 7,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 17,95	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 21,41	R\$ 1,99

1186

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,26
VALOR:	R\$ 9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,97
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 12,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 96,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 156,17

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,01138096	R\$ 12,86	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,40

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,01456043	R\$ 12,86	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18

TURMA MUNICIPAL DE 1187

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 625.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,58%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,77
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4,21

314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01138096	R\$ 16,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,56

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03682529	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1188

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FCATE: VERSÃO	HORA: MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,59
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 33,54

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01773990	R\$ 12,86	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,77

320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01138096	R\$ 12,86	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (85.08%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,48% 47,48%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI	262401 COM DESONERAÇÃO 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	0,01138096	R\$ 16,78	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 108,54

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	0,01456043	R\$ 15,98	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFPA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		PRÓPRIA:	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1190

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,48

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01138096	R\$ 16,78	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 39,26

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03682529	R\$ 16,78	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,15

TURMA MUNICIPAL DE F.V.C. 1191

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO	HORA MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 925,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 8,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2624/01 COM DESONERAÇÃO	85,96% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 0,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 67,43

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01773990	R\$ 16,78	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,02

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043311	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01089247	R\$ 17.721,87	R\$ 193,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 193,03

VALOR:	R\$ 193,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,72
VALOR ENCARGOS (47,67%):	R\$ 62,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 193,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 193,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 193,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 47,33
VALOR COM BDI:	R\$ 240,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 240,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSIÃO	HORAS
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,00502201	R\$ 12,26	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,03

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,01456043	R\$ 16,41	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,69
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 99,99

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,01564881	R\$ 5.398,50	R\$ 84,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1193

VALOR:	R\$ 84,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,20
VALOR ENCARGOS (47,67%):	R\$ 27,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 84,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 20,71
VALOR COM BDI:	R\$ 105,19
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 105,19

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01615444	R\$ 26,53	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 0,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10,29

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00820149	R\$ 16,71	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024-01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28,50

357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01138096	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,08

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00820149	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: VERBAO	HORA: 3000
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 825,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 4,25
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,57%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1195

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,31

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01138096	R\$ 21,24	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,30

5366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004236	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00820149	R\$ 21,42	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1196

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PRÓPRIA:	85,06% 47,87%
			0,00% 0,00%

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02092794	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 91,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 448,36

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01456043	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,24

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1197

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERBA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024R1 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%
			UMEB 47,46%
			47,87%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,96

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01138096	R\$ 16,78	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,40

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02092794	R\$ 11,88	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1198

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBÃO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	PERCENTUAL
		PRÓPRIA	VALOR

VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 110,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 550,73

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01138096	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,12

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00820149	R\$ 31,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1199

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2524-01 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%
			HORA: 47,48%
			DIAS: 47,87%

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,78	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 21,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,89
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,34
VALOR COM BDI:	R\$ 27,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 473,77
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.406,09

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1200

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 023.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESIGNAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,78	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 20,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,14
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,21
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 26,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 73,84

10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,8600	R\$ 3,0800
12732	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,8600	R\$ 1,1294
TOTAL Material:						R\$ 4,2094

VALOR:	R\$ 4,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 5,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1201

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 262401 COM DESONERAÇÃO	65,00% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,8600	R\$ 3,0800
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,8600	R\$ 1,1294
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7111
TOTAL Material:						R\$ 5,9205

VALOR:	R\$ 5,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 7,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 27,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 34,27

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
91456	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,95	R\$ 39,95
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 139,02	R\$ 139,02
TOTAL Serviço:						R\$ 214,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1202

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA:	21/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		FONTE:	VERSÃO	HORA	DIAS/MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	14,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 243,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 232,93
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 243,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 243,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 139,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 75,64
VALOR OUTROS:	R\$ 5,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 59,72
VALOR COM BDI:	R\$ 303,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.055,09
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 453,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.301,97

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 493.286,56	R\$ 16,91
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 119.656,62	R\$ 6,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 23,50

VALOR:	R\$ 23,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 23,50
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 29,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 43,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 222,08

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 493.286,56	R\$ 2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1203

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	47,87%
		PRÓPRIA	0,00%

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 119.658,62	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,50

VALOR:	R\$ 3,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 3,50
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 33,09

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 493.286,56	R\$ 6,95
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 119.658,62	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,67

VALOR:	R\$ 8,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 8,67
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 10,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 81,97

1204

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PRÓPRIA:	

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 195 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 493.296,56	R\$ 31,71
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 119.658,62	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,95

VALOR:	R\$ 39,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 39,95
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,80
VALOR COM BDI:	R\$ 49,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 74,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 377,60

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,26	R\$ 139,02
TOTAL Material:					R\$ 139,02

VALOR:	R\$ 139,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 139,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 139,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 139,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 34,09
VALOR COM BDI:	R\$ 173,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.055,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 258,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.313,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1205

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2524/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PROPRIA: PROPRIA	0,00%
			47,48%
			47,87%

91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,64	R\$ 18,64
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
TOTAL Serviço:						R\$ 28,41

VALOR:	R\$ 57,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,70
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 28,42
VALOR OUTROS:	R\$ 5,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,06
VALOR COM BDI:	R\$ 71,40
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 137,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 699,72

91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,64	R\$ 18,64
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: VERSÃO	HORA: 11,47,48%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,04	R\$ 32,04
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 117,66	R\$ 117,66

TOTAL Serviço: R\$ 178,11

VALOR:	R\$ 207,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 196,40
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 207,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 207,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 117,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 60,46
VALOR OUTROS:	R\$ 5,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 50,77
VALOR COM BDI:	R\$ 257,81
TOTAL MATERIAL:	R\$ 282,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 121,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 618,74

91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 407.157,16	R\$ 13,96
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 85.069,79	R\$ 4,68

TOTAL Equipamento: R\$ 18,64

VALOR:	R\$ 18,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 18,64
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	MES:
		PRÓPRIA:	

VALOR COM BDI:	R\$ 23,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 55,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 283,16

91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 407.157,16	R\$ 2,32
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 85.069,79	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,81

VALOR:	R\$ 2,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,81
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,69
VALOR COM BDI:	R\$ 3,50
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 42,70

91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 407.157,16	R\$ 5,74
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 85.069,79	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,96

VALOR:	R\$ 6,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 020,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	95,96%
		PRÓPRIA:	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 6,96
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 105,77

91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 407.157,16	R\$ 26,18
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 85.069,79	R\$ 5,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,04

VALOR:	R\$ 32,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 32,04
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,86
VALOR COM BDI:	R\$ 39,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 95,76

91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	22,37000000	R\$ 5,26	R\$ 117,66
TOTAL Material:						R\$ 117,66

VALOR:	R\$ 117,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 117,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VEREÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	MES:
		PRÓPRIA:	

VALOR MATERIAL:	R\$ 117,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,85
VALOR COM BDI:	R\$ 146,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 282,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 69,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 351,62

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 12,26	R\$ 10,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 17,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,49
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 21,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 317,09

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1210

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 23,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESIGNERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 202#01 COM DESIGNERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA:	0,00%
			47,48%
			47,02%

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,41	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,06

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 21,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,51
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 26,25
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.782,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.050,48

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 2,21

VALOR:	R\$ 22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,67

PREFEITURA MUNICIPAL
12/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBÃO:	VERB:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,14% 47,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,21
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 27,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41,21

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Serviço:						R\$ 4,46

VALOR:	R\$ 24,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,92
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 4,47
VALOR OUTROS:	R\$ 5,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 30,46
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13,40

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041838	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 28.233,28	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	678,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO 85,66% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 1,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,80
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,44
VALOR COM BDI:	R\$ 2,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4,35

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041838	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 28.233,28
					R\$ 0,41
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,41

VALOR:	R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,41
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,99

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041838	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 28.233,28
					R\$ 2,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,25

VALOR:	R\$ 2,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1213

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,25
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,23

320 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 89,8800
TOTAL Material:					R\$ 89,8800

VALOR:	R\$ 89,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 89,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 89,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,04
VALOR COM BDI:	R\$ 111,92
TOTAL MATERIAL:	R\$ 491,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 120,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 612,20

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,2800	R\$ 78,7520
TOTAL Material:					R\$ 78,7520

VALOR:	R\$ 78,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 78,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1214

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO	HORA OBRAS
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,31
VALOR COM BDI:	R\$ 98,06
TOTAL MATERIAL:	R\$ 672,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 164,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 837,43

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,2800	R\$ 83,4600
TOTAL Material:					R\$ 83,4600	

VALOR:	R\$ 83,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 83,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,46
VALOR COM BDI:	R\$ 103,92
TOTAL MATERIAL:	R\$ 64,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 80,02

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,2800	R\$ 81,5340
TOTAL Material:					R\$ 81,5340	

VALOR:	R\$ 81,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,99
VALOR COM BDI:	R\$ 101,52
TOTAL MATERIAL:	R\$ 151,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 188,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSSÃO	HORA MEB
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 64,2000
TOTAL Material:						R\$ 64,2000

VALOR:	R\$ 64,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 64,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 64,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,74
VALOR COM BDI:	R\$ 79,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 298,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 371,72

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,8600	R\$ 55,7544
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,8600	R\$ 20,9117
TOTAL Material:						R\$ 104,7661

VALOR:	R\$ 104,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 76,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 25,69
VALOR COM BDI:	R\$ 130,48
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1216

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MEB
		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
12620	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,8600	R\$ 55,7644
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,8600	R\$ 20,9117
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,8600	R\$ 69,7055
TOTAL Material:						R\$ 264,3716

VALOR:	R\$ 264,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 248,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 264,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 264,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 236,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 64,82
VALOR COM BDI:	R\$ 329,19
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.292,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 354,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.800,67

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 26,53	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:						R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 28,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,29
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1217

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		VERSAO	MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,96% 47,67%
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,09
VALOR COM BDI:	R\$ 36,02
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 140,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 712,84

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 32,8000	R\$ 28,1096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,1096

VALOR:	R\$ 28,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 35,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37,69
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 191,45

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 24,5100	R\$ 21,0051
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0051

VALOR:	R\$ 21,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1218

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 26,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 56,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 286,45

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,6902
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 30,74
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 168,15

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,6902
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 30,74
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1219

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 168,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 21,2900	R\$ 18,2455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2455

VALOR:	R\$ 18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,47
VALOR COM BDI:	R\$ 22,72
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 124,28

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043188	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,71	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 20,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL
1220

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 252901 COM DESONERAÇÃO	47,85%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 25,19
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 883,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.487,60

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 21,65	R\$ 18,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 24,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,93
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 30,59
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1221

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	21/06/2024		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	BBI:	24,52%		
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8,26

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,45	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 20,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,46
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,90
VALOR COM BDI:	R\$ 24,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 48,31

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1222

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA: 0 MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 200401 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%
			47,87%

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 21,24	R\$ 18,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 24,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,74
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 8,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 30,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 230,72

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 21,42	R\$ 18,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1229

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERBAC:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MEZ
		PRÓPRIA	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 24,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,78
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 30,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 258,72

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,78	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 21,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,74
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1224

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 26,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.380,37
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 27.309,47

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 24,31	R\$ 10,27
91602	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 25,67	R\$ 8,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,43	R\$ 5,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,19	R\$ 5,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 45,52	R\$ 59,68
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 8,07	R\$ 0,45
00020247	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 14,19	R\$ 3,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,20	R\$ 14,32
TOTAL Material:						R\$ 78,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 17,88	R\$ 13,15
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 20,60	R\$ 75,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 21,52	R\$ 492,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 17,11	R\$ 391,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 973,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 13,11	R\$ 379,36
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 443,39	R\$ 532,06
TOTAL Serviço:						R\$ 911,42

VALOR:	R\$ 1.992,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.629,24
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 362,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1225

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.992,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.992,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 789,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 775,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 11,38
VALOR OUTROS:	R\$ 416,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 488,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2.480,72
TOTAL MATERIAL:	R\$ 348,99
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 219,82
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.116,32

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,20

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,78	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,38

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 22,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 8,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 28,42
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 185,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1226

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA :	21/06/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

100745 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 18,31	R\$ 1,13
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 34,22	R\$ 7,07
TOTAL Material:						R\$ 8,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 22,82	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,01

VALOR:	R\$ 20,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 57,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 176,19

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1207

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 87,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	282401 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,54
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 137,35

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
TOTAL Serviço:						R\$ 8,36

VALOR:	R\$ 8,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,09
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,05
VALOR COM BDI:	R\$ 10,41
TOTAL MATERIAL:	R\$ 62,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 89,01

TURMA MUNICIPAL DE 1228

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.244,47	R\$ 0,43

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,43
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,43
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23,49
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 115,32

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 8.244,47	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,11
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,11
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 29,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1229

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI 324,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.244,47	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,54
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5,73

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,06	R\$ 7,28
TOTAL Material:					R\$ 7,28

VALOR:	R\$ 7,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 9,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 62,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 77,55

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1230

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	292491 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%
			MES 47,45%
			47,87%
			0,00%

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 25,03	R\$ 1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 31,05	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,10000000	R\$ 104,14	R\$ 114,55
TOTAL Material:					R\$ 114,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,49380000	R\$ 21,52	R\$ 53,56
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,74070000	R\$ 17,11	R\$ 64,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 117,56

VALOR:	R\$ 236,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 200,10
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 35,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 236,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 78,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 114,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,15
VALOR OUTROS:	R\$ 42,75
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 57,89
VALOR COM BDI:	R\$ 293,98
TOTAL MATERIAL:	R\$ 93,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 238,12

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88204	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 24,57	R\$ 24,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
TOTAL Serviço:					R\$ 25,94

VALOR:	R\$ 50,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,87

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE
1231

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>625.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%																
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																		

VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 25,93
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,39
VALOR COM BDI:	R\$ 62,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11,32

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,57	R\$ 24,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,65	R\$ 25,65
53766 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,86	R\$ 44,86
TOTAL Serviço:					R\$ 96,45

VALOR:	R\$ 121,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 112,38
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 51,59
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,67
VALOR COM BDI:	R\$ 150,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1232

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13,56

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 366.445,85	R\$ 20,52
TOTAL Equipamento:					R\$ 20,52	

VALOR:	R\$ 20,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 20,52
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 25,55
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6,90

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 366.445,85	R\$ 5,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,42	

VALOR:	R\$ 5,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 5,42
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1233

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 6,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,82

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 366.445,85	R\$ 25,65
TOTAL Equipamento:					R\$ 25,65

VALOR:	R\$ 25,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 25,65
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 31,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,87

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,26	R\$ 44,86
TOTAL Material:					R\$ 44,86

VALOR:	R\$ 44,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,00
VALOR COM BDI:	R\$ 55,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1234

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5,03

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,30	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,47	R\$ 27,47
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Serviço:						R\$ 34,84

VALOR:	R\$ 59,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,62
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 8,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 34,83
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,50
VALOR COM BDI:	R\$ 73,64
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 121,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 614,89

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,30	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,47	R\$ 27,47
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1238

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	202401 COM DEPRECIAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MÊS
			84,44%
			47,46%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,38	R\$ 34,38
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,23	R\$ 50,23
TOTAL Serviço:						R\$ 119,45

VALOR:	R\$ 143,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 135,23
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 8,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 50,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 69,22
VALOR OUTROS:	R\$ 5,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 35,25
VALOR COM BDI:	R\$ 179,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 10,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 35,80

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 515.455,91	R\$ 27,47	
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,47

VALOR:	R\$ 27,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 27,47
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 34,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 292,50

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1236

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">R\$</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	R\$	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/01 COM DESIGNAÇÃO	85,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	R\$																
SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,46%																
SINAPI	2024/01 COM DESIGNAÇÃO	85,00%	47,87%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																		

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010546 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 515.455,91	R\$ 7,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,37

VALOR:	R\$ 7,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 7,37
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 9,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 78,49

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 515.455,91	R\$ 34,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 34,38

VALOR:	R\$ 34,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 34,38
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 42,81
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8,56

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

TURMA MUNICIPAL DE 1237

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	VALOR
			PERCENTUAL
			VALOR
			PERCENTUAL

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,26	R\$ 50,23
TOTAL Material:						R\$ 50,23
VALOR:						R\$ 50,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,23
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 50,23
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 50,23
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 12,32
VALOR COM BDI:						R\$ 62,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,05
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 2,46
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 12,51

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,22	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09	
VALOR:						R\$ 24,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 8,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,31
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 24,31
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 18,43
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,10
VALOR OUTROS:						R\$ 5,78
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,96
VALOR COM BDI:						R\$ 30,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 35,58
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 180,71

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1238

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA :	21/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEC
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,22

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:						R\$ 1,45

VALOR:	R\$ 25,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,19
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,16
VALOR OUTROS:	R\$ 7,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 31,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,81
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 49,86

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.225,07	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,08

1239
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	622.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SINAPI	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		PRÓPRIA	MES:	47,48%
					85,06%
					0,00%
					0,00%

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,75

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.225,07	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,08

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.225,07	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,06
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

TURMA MUNICIPAL DE 1240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			DATA:	21/05/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			BDI:	24,52%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			SEINFRA	HORA
				202401 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	47,46%
				202401 COM DESONERAÇÃO	85,66%
				PRÓPRIA	47,57%
				PRÓPRIA	0,06%
					0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,11

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,35000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:						R\$ 1,30

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,62
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,53

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,78	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 21,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,66
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 26,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 266,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 11,88	R\$ 10,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 17,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,69
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 21,31
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

TURMA MUNICIPAL DE 1242

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					84,54%
					47,45%
					85,96%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.710,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 39.120,47

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,78	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,48
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 27,62
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 48,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 244,16

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\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,8600	R\$ 9,6879
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,8600	R\$ 3,9962
TOTAL Material:						R\$ 31,9341

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
223

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	825,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			47,45%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 31,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,83
VALOR COM BDI:	R\$ 39,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 11,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 32,60

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\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,2000	R\$ 64,2000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,8600	R\$ 9,6879
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,8600	R\$ 3,9962
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,8600	R\$ 10,8989
TOTAL Material:						R\$ 107,9330

VALOR:	R\$ 107,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 88,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,24
VALOR COM BDI:	R\$ 133,27
TOTAL MATERIAL:	R\$ 412,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 122,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 619,71

92338 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 108,24	R\$ 110,38
TOTAL Material:						R\$ 110,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1244

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	R\$ 17,45	R\$ 6,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	R\$ 20,88	R\$ 7,89
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	R\$ 22,18	R\$ 8,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,86

VALOR:	R\$ 133,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,21
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 133,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 133,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 110,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 32,67
VALOR COM BDI:	R\$ 165,91
TOTAL MATERIAL:	R\$ 827,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 245,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.244,33

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,43
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,16

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO 85,96%
		PRÓPRIA	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 1,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,70
VALOR OUTROS:	R\$ 0,49
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,15

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.744,62	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,35
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSIÃO:	HORAL: MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,67%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 2.744,62	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,08
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,80

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.744,62	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,27
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,72

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiêta	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
247

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,09%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Especiais:	R\$ 0,49
VALOR:	R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,49
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,30

1248
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024-01 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,06% 47,07%
		PROPRIA:	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	97568	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,04200249	0,42002499
9.8	92863	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,01470000	1,28580900
9.9	92862	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,02140000	0,64178600
TOTAL:						2,34761989
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,00800000	0,06916000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,25000000	5,37000000
7.1	97568	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,03295488	0,32954880
8.2	101314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,53420000	13,35500000
TOTAL:						19,12369880
[Serviço]	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
9.3	87310	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	0,00340000	0,11481400
TOTAL:						0,11481400
[Serviço]	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00340000	0,00340000
7.9	101906	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00860000	0,00860000
TOTAL:						0,01200000
[Serviço]	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,03760000	0,65386400
TOTAL:						0,65386400
[Serviço]	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
4.3	COMP-90659-120	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,13000000	2,86130000
9.1	COMP-74096-090	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,13000000	0,22620000
9.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,00940000	0,15824900
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,03760000	0,65386400
TOTAL:						3,89861300
[Serviço]	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
7.1	97300	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,10120000	1,01200000
TOTAL:						1,01200000
[Serviço]	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1249

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,95%
		PRÓPRIA:	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019				
8.2	100314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,06120000	0,03060000
TOTAL:						0,03060000
[Serviço]	86629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,00180000	0,90095400
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,00180000	0,09180000
TOTAL:						0,99275400
[Serviço]	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3			
6.2	101162	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,02040000	1,30131600
TOTAL:						1,30131600
[Serviço]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,01360000	0,13600000
TOTAL:						0,13600000
[Serviço]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	1,29637312	12,96373120
TOTAL:						12,96373120
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,25771898	2,57718976
7.9	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,09310000	8,14345700
9.9	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,13670000	4,09963300
TOTAL:						14,82027976
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,05100000	17,85000000
7.4	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,06720000	13,44000000
7.5	101597	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23810000	2,38100000
7.6	100624	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,93100000	4,65500000
7.8	101577	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,29140000	0,29140000
7.9	101598	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39470000	0,39470000
7.10	90663	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03520000	0,10560000
7.11	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	1,05800000	9,52200000
7.12	101527	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,67300000	6,05700000
7.13	101554	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23810000	2,14290000
TOTAL:						56,83960000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1250

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BOM: 24,53%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Serviço]	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

8.5	COMP-20550002	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,56700000	2,83500000
TOTAL:						2,83500000

[Serviço]	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

8.5	COMP-20550002	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000

[Serviço]	88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
-----------	-------	---	-----	--	--	--

4.3	COMP-50630420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,44850000	9,87148500
7.	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	0,96896905	72,87754470
8.2	101160	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,05344800	3,40944752
7.1	97800	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,33987200	3,39872000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,09405800	0,10170000
9.1	COMP-78300400	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,44850000	0,78039000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,03139500	0,54585905
9.5	87520	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,12972000	2,25583080
9.7	94994	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	0,77870900	0,21803600
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	0,04983680	0,04983680
TOTAL:						93,60895028

[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
-----------	-------	---	-----	--	--	--

4.3	COMP-50630420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,13650000	3,00438500
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,01709585	77,40099418
6.2	101160	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,01632000	1,04105280
7.1	97800	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,10273200	1,02732000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,00123600	0,00909000
9.1	COMP-78300400	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,13650000	0,23751000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,00955600	0,16616145
9.5	87520	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,03948000	0,58655720
9.7	94994	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	0,92590000	0,23125200
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	0,05285760	0,05285760
TOTAL:						83,87897024

[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1251

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 828,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,06% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	COMP-90659420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,58500000	12,87585000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,97606490	150,37853889
6.2	101160	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,06976800	4,45050072
7.1	97880	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,44260400	4,42604000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,00530400	0,13260000
9.1	COMP-79395080	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,58500000	1,01790000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,04095000	0,71212050
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,16920000	2,94238800
9.7	94954	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	1,60460000	0,44928800
10.1	COMP-53786330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	0,10269440	0,10269440
TOTAL:						177,48792051

[Serviço] **88827** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023** **H**

4.3	COMP-90659420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,58500000	12,87585000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,97606490	150,37853889
6.2	101160	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,06976800	4,45050072
7.1	97880	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,44260400	4,42604000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,00530400	0,13260000
9.1	COMP-79395080	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,58500000	1,01790000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,04095000	0,71212050
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,16920000	2,94238800
9.7	94954	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	1,60460000	0,44928800
10.1	COMP-53786330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	0,10269440	0,10269440
TOTAL:						177,48792051

[Serviço] **88828** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023** **H**

4.3	COMP-90659420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,13650000	3,00436500
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,01709585	77,40099418
6.2	101160	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,01632000	1,04105280
7.1	97880	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,10273200	1,02732000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,00123600	0,03090000
9.1	COMP-79395080	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,13650000	0,23751000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,00955500	0,16616145
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8,	M2	17,39	0,03948000	0,68655720

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1252

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	HORA: SINAPI	MES: 2024/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PROPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.5	87529	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014				
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,28	0,82590000	0,23125200
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	0,05285760	0,05285760
TOTAL:						83,87897024

[Serviço] **88829** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023** **H**

4.3	COMP-90658420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,13650000	3,00436500
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	76,10	1,01709585	77,40099418
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	63,79	0,01632000	1,04105280
	87868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020	UN	10,00	0,10273200	1,02732000
8.2	103114	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_11/2021	M2	25,00	0,00123600	0,03090000
9.1	COMP-79390990	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,13650000	0,23751000
9.2	101128	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	17,39	0,00935500	0,16616145
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	17,39	0,03948000	0,68655720
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,28	0,82590000	0,23125200
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	0,05285760	0,05285760
TOTAL:						83,87897024

[Serviço] **89226** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023** **CHI**

7.1	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020	UN	10,00	0,03235277	0,32352768
TOTAL:						0,32352768

[Serviço] **89225** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023** **CHP**

7.1	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020	UN	10,00	0,03430963	0,34309632
TOTAL:						0,34309632

[Serviço] **89221** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023** **H**

7.1	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020	UN	10,00	0,06666240	0,66662400
TOTAL:						0,66662400

[Serviço] **89222** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023** **H**

7.1	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020	UN	10,00	0,06666240	0,66662400
TOTAL:						0,66662400

[Serviço] **89223** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023** **H**

7.1	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020	UN	10,00	0,03430963	0,34309632
-----	-------	---	----	-------	------------	------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1253

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	PCNTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	MORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,34309632
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
7.1	07904	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,03430963	0,34309632
TOTAL:						0,34309632
[Serviço]	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.1	92106	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	196,58	0,37250000	73,97105000
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,37250000	99,71625000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,21290000	252,92520000
	101159	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,40210000	25,64995900
TOTAL:						452,26445900
[Equipamento]	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00112821	2,40852527
TOTAL:						2,40852527
[Equipamento]	10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00400000	8,53928000
TOTAL:						8,53928000
[Serviço]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	07000	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,16477440	1,64774400
TOTAL:						1,64774400
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2	COM-51047666	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
1	92257	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,00800000	0,06915000
4.2	92253	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	1,18000000	25,34560000
5.7	96000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,62680000	123,79048000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,53420000	13,35500000
TOTAL:						163,57003000
[Equipamento]	10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00220513	4,70755563
TOTAL:						4,70755563
[Equipamento]	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00035897	0,76633634
TOTAL:						0,76633634
[Equipamento]	10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00169231	3,61277723
TOTAL:						3,61277723

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1254

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
6.3	0.8233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00087179	1,86111473
TOTAL:						1,86111473
[Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
7.1	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,05394660	0,05394660
TOTAL:						0,05394660
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
7.1	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00581580	0,05815800
TOTAL:						0,05815800
[Serviço]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H			
7.1	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,01121040	0,11210400
TOTAL:						0,11210400
[Serviço]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H			
7.1	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,01121040	0,11210400
TOTAL:						0,11210400
[Serviço]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
7.1	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00581580	0,05815800
TOTAL:						0,05815800
[Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
7.1	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00581580	0,05815800
TOTAL:						0,05815800
[Serviço]	162486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3			
8.2	104314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,02080000	0,52000000
TOTAL:						0,52000000
[Serviço]	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3			
5.7	94964	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,23150000	93,71715000
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	1,00000000	0,28000000
10.1	COMP-53706.130	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	0,06400000	0,06400000
TOTAL:						94,06115000
[Serviço]	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3			
7.1	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,05376000	0,53760000
TOTAL:						0,53760000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1255

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,5%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	PONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,13710000	27,22531800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,13710000	36,70167000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,10270000	122,00760000
TOTAL:						185,93458800
[Serviço]	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,04910000	9,75027800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,04910000	13,14407000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00380000	4,51440000
TOTAL:						27,40874800
[Serviço]	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,18620000	36,97559600
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,18620000	49,84574000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,10650000	126,52200000
TOTAL:						213,34333600
[Serviço]	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H			
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,18620000	36,97559600
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,18620000	49,84574000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,10650000	126,52200000
TOTAL:						213,34333600
[Serviço]	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,04910000	9,75027800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,04910000	13,14407000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00380000	4,51440000
TOTAL:						27,40874800
[Serviço]	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,04910000	9,75027800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,04910000	13,14407000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00380000	4,51440000
TOTAL:						27,40874800

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERÃO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 023,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 257401 COM DESONERAÇÃO	85,00%
		PRÓPRIA	0,06%
			0,00%

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1256

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
9.9	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	1,00000000	29,99000000
TOTAL:						29,99000000
[Serviço]	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
9.8	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	1,00000000	87,47000000
TOTAL:						87,47000000
[Serviço]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			
7.1	92888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	1,29637312	12,96373120
TOTAL:						12,96373120
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	92888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,04200249	0,42002489
9.8	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,01470000	1,28580900
9.9	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,02140000	0,64178600
TOTAL:						2,34761989
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1	92887	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,09500000	0,06915000
4.2	92883	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,25000000	5,37000000
7.1	92888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,03295488	0,32954880
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,53420000	13,35500000
TOTAL:						19,12369880
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	92888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,25771898	2,57718976
9.8	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,09310000	8,14345700
9.9	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,13670000	4,09963300
TOTAL:						14,82027976
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.3	91931	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,05100000	17,85000000
7.4	92887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,06720000	13,44000000
7.5	101057	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23810000	2,38100000
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLA, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,93100000	4,65500000
7.8	101077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,29140000	0,29140000
7.9	101038	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39470000	0,39470000
7.10	90053	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03520000	0,10560000
7.11	100618	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	1,05800000	9,52200000
7.12	101037	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,67300000	6,05700000
7.13	101054	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23810000	2,14290000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1257
V.P.A.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FGNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	823.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	332401 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,96%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				56,83960000
[Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.5	COMP-20558028	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,56700000	2,83500000
		TOTAL:				2,83500000
[Serviço]	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.5	COMP-20548526	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	2,00000000	10,00000000
		TOTAL:				10,00000000
[Serviço]	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.2	92196	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,37250000	73,97105000
5.2	93079	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 5 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,37250000	99,71825000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,21290000	252,92520000
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,40210000	25,64995900
		TOTAL:				452,26445900
[Serviço]	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	97898	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,16477440	1,64774400
		TOTAL:				1,64774400
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2	COM-51047666	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,00500000	0,06915000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	1,18000000	25,34640000
5.7	94090	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,62680000	123,79948000
6.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,53420000	13,35500000
		TOTAL:				163,57003000
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,05100000	17,85000000
7.4	97967	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,06720000	13,44000000
7.5	101257	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23810000	2,38100000
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	3,02500000	15,12500000
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,29140000	0,29140000
7.9	101016	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39470000	0,39470000
7.10	93053	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03520000	0,10560000
7.11	100019	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	3,43700000	30,93300000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,57300000	6,95700000
7.13	101054	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23810000	2,14290000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 202401 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						88,72060000
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.5	COMP-20500000	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,56700000	2,83500000
TOTAL:						2,83500000
[Serviço]	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
11.1	93500	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,60	0,03910000	4,24626000
8.4	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,09050000	8,72400000
8.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
8.5	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	0,02550000	0,15300000
TOTAL:						14,68326000
[Serviço]	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.5	101002	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	233,75	1,47500000	344,78125000
TOTAL:						344,78125000
[Serviço]	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
11.2	94205	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.5	101057	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23850000	2,38500000
7.6	100521	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
12	101037	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23850000	2,14650000
7.13	101054	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,52510000	12,20080000
TOTAL:						19,78720000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.3	COMP-90609420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,58500000	12,87585000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,97606480	150,37053880
6.2	101100	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,06976880	4,45050072
7.1	97900	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,50926640	5,09266400
8.2	100014	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,00530400	0,13260000
9.1	COMP-78400690	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,58500000	1,01790000
9.2	100028	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,04095000	0,71212050
9.5	87503	MASSA ÚNICA, PARA REVERIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,16920000	2,94238800

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1259

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DÓS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DÓS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DÓS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 022.1 COM DESONERAÇÃO	REG: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	PROF: 47,87%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	PROF: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.7	94004	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	1,60460000	0,44928800
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	0,10269440	0,10269440
TOTAL:						178,15454451
[Serviço]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	97848	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,02650000	0,26500000
TOTAL:						0,26500000
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,02700000	0,37341000
4.2	92243	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,31800000	6,83064000
4.1	97848	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,04416528	0,44165280
TOTAL:						7,64570280
[Serviço]	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.2	103114	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,07740000	1,93500000
TOTAL:						1,93500000
[Serviço]	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,13400000	8,54786000
TOTAL:						8,54786000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	1,57900000	5,22649000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,22960000	114,92165800
2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,28800000	14,58800000
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	380,00	0,23260000	76,75800000
4.3	COMP-90859420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	8,34300000	183,62043000
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,23260000	115,68593600
4.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,98	0,36600000	13,75320000
5.3	COMP-46602467	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,67	0,43700000	261,18179000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,41490000	107,67389000
7.1	97848	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	5,76769812	57,67698120
9.1	COMP-79395080	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	8,34300000	14,51682000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	1,61000000	27,99780000
9.3	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	0,28920000	9,74893200
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	17,39	0,43000000	7,47770000
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES	M2	17,39	0,47000000	8,17330000

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1266

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 84,44%	HORA: 47,45%
LOCAL: CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,06%	MES: 47,67%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.5	87529	INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				TOTAL: 1.019,00805720
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.5	COMP-20568929	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,73724000	3,68862000
9.6	68489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,39	0,16310000	2,83630900
						TOTAL: 6,52250900
[Serviço]	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.5	COMP-20568929	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	2,00000000	10,00000000
						TOTAL: 10,00000000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2	COM-51617606	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
2.1	100023	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 110 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,63400000	2,09854000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	509,53	0,24502600	122,64296378
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,30142600	15,37212600
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,23260000	76,75800000
4.3	COMP-90659420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	4,17200000	91,82572000
4.4	94276	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,49	6,20670000	15,45468300
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,23260000	115,68593600
4.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,68	0,36500000	13,75320000
5.1	94396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,37250000	73,97105000
5.2	94379	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,37250000	99,71825000
3	COMP-46602987	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,67	0,21800000	130,29206000
5.5	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	233,75	0,73800000	172,60750000
5.7	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	6,16145895	468,88702610
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,21290000	252,22520000
6.2	101160	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,40210000	25,64995900
7.1	97588	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	5,00134403	50,01344028
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,03818200	0,03818200
7.9	101035	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMRUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09657800	0,09657800
8.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,60	0,15640000	16,98504000
8.2	100214	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,12975664	3,24391600
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	4,36200000	34,89600000
8.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	1,04010000	6,24060000
8.6	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	0,10180000	0,61080000
9.1	COMP-79065999	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	4,17200000	7,25928000
9.2	101328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,80500000	13,99895000
9.3	87010	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	33,71	0,15005200	5,05825292

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1261

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,53%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00%
			HORA: 047,48%
			MES: 47,57%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	87310	AF_10/2022				
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,57536000	10,00551040
9.5	87629	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,17100000	2,97369000
9.6	88159	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,39	0,05440000	0,94601600
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	2,53330000	0,70932400
10.1	COMP-53706310	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	3,16213120	3,16213120
TOTAL:						1.835,78042468
[Serviço]	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5	COMP-20568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	1,76700000	8,83500000
TOTAL:						8,83500000
[Serviço]	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	90761	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,05100000	17,85000000
7.4	97067	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,06720000	13,44000000
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	UN	10,00	0,23810000	2,38100000
7.6	100521	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DÚPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SFM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	3,02600000	15,12500000
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,29140000	0,29140000
7.9	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39470000	0,39470000
7.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,33520000	0,10056000
7.11	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5' M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	3,43700000	30,93300000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,67300000	6,05700000
7.13	101504	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23810000	2,14290000
TOTAL:						88,72060000
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
8.5	COMP-20568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,56700000	2,83500000
TOTAL:						2,83500000
[Equipamento]	10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
6.3	03233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00038452	0,82109447
TOTAL:						0,82109447
[Equipamento]	10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
6.3	03233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00217949	4,65281884
TOTAL:						4,65281884
[Serviço]	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	CHP			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERÃO:	HORA:
	LOCAL: CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 029.1 COM DESONERAÇÃO	MES:
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,16%
		PRÓPRIA:	47,67%
		PRÓPRIA:	0,00%
		PRÓPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5928	9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014				
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23880000	2,38800000
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
TOTAL:						7,58640000
[Serviço]	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H			
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23880000	2,38800000
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
TOTAL:						7,58640000
[Serviço]	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H			
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23880000	2,38800000
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
TOTAL:						7,58640000
[Serviço]	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	H			
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23880000	2,38800000
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
TOTAL:						7,58640000
[Serviço]	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23880000	2,38800000
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
TOTAL:						7,58640000

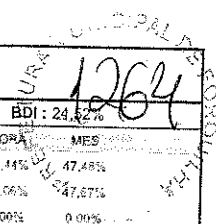
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
263

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA:	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
7.5	101057	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23880000	2,38800000
7.6	101621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
7.12	101537	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
7.13	101054	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
TOTAL:						7,58640000
[Serviço]	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,22520000	9,80160000
TOTAL:						9,80160000
[Serviço]	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	0,29990000	2,39920000
TOTAL:						2,39920000
[Serviço]	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,52510000	12,20080000
TOTAL:						12,20080000
[Serviço]	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H			
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,52510000	12,20080000
TOTAL:						12,20080000
[Serviço]	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,52510000	12,20080000
TOTAL:						12,20080000
[Serviço]	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	0,29990000	2,39920000
TOTAL:						2,39920000
[Serviço]	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	0,29990000	2,39920000
TOTAL:						2,39920000
[Serviço]	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
8.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,80	0,03910000	4,24620000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



 1264

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	PONTE:	VERSÃO:
	LOCAL: CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFERA: 028.1 COM DESENERAÇÃO	HORA: 84,44%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESENERAÇÃO	MES: 47,48%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	85,06%: 47,87%
			0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,09050000	8,72400000
8.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,26000000	1,56000000
8.6	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	0,02550000	0,15300000
TOTAL:						14,68326000
[Material]	12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
6.3	C3253	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00256410	5,47389196
TOTAL:						5,47389196
[Material]	12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
6.3	C3253	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00512821	10,94780627
TOTAL:						10,94780627
[Material]	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
6.3	C3253	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00256410	5,47389196
TOTAL:						5,47389196
[Material]	12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
6.3	C3253	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00256410	5,47389196
TOTAL:						5,47389196
[Material]	12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
6.3	C3253	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00256411	5,47391331
TOTAL:						5,47391331
[Serviço]	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.5	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	233,75	1,47500000	344,78125000
TOTAL:						344,78125000
[Serviço]	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,05570000	1,49250000
TOTAL:						1,49250000
[Serviço]	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP			
6.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,01770000	0,44250000
TOTAL:						0,44250000
[Serviço]	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H			
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,07740000	1,93500000
TOTAL:						1,93500000
[Serviço]	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H			
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,07740000	1,93500000
TOTAL:						1,93500000

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1265

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 2,552%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FRONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,41%
LOCAL: CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,06%	MES: 47,49%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	HORA: 0,00%	MES: 47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H			
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,01770000	0,44250000
TOTAL:						0,44250000
[Material]	12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00256410	5,47389196
TOTAL:						5,47389196
[Material]	12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00400000	8,53928000
TOTAL:						8,53928000
[Material]	12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00035897	0,76633634
TOTAL:						0,76633634
[Material]	12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00087179	1,86111473
TOTAL:						1,86111473
[Material]	12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00217949	4,65281884
TOTAL:						4,65281884
[Equipamento]	10756	MOTO NIVELADORA (GHP)	H			
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00256410	5,47389196
TOTAL:						5,47389196
[Serviço]	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23880000	2,38800000
7.6	100624	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,52510000	12,20080000
TOTAL:						19,78720000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.3	COMP-90699420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,58500000	12,67565000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,97606490	150,37853889
6.2	101159	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,06976800	4,45050072
7.1	97982	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,50926640	5,09266400
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,00530400	0,13260000
9.1	COMP-79395090	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,58500000	1,01790000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	17,39	0,04095000	0,71212050

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1266

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA:	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2	103328	8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	17,39	0,16920000	2,94238800
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	1,60460000	0,44928800
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	0,10269440	0,10269440
		TOTAL:				178,15454451
[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,02650000	0,26500000
		TOTAL:				0,26500000
[serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,02700000	0,37341000
4.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,31600000	6,83054000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,04416528	0,44165280
		TOTAL:				7,64570280
[Serviço]	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,07740000	1,93500000
		TOTAL:				1,93500000
[Serviço]	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	63,79	0,13400000	8,54786000
		TOTAL:				8,54786000
[Serviço]	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,04480000	0,44800000
		TOTAL:				0,44800000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	1,57900000	5,22649000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,22980000	114,82168800
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,28600000	14,58600000
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,23260000	76,75900000
4.3	COMP-90658420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	8,34300000	183,62943000
4.5	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,23260000	115,68593600
4.6	94298	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,68	0,36500000	13,75320000
5.3	COMP-46692087	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,67	0,43700000	261,18179000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PÁSSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,41490000	107,67389000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	5,76769812	57,67698120
9.1	COMP-	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE	M	1,74	8,34300000	14,51682000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

CITRA M. A. C. P. L. D. L.
126

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	79005060	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA				
9.2	100325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	1,61000000	27,99790000
9.3	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	0,28920000	9,74893200
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,43000000	7,47770000
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,47000000	8,17330000
TOTAL:						1.019,00805720
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	COMP-20568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,73724000	3,68620000
9.6	88459	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,39	0,16310000	2,83630900
TOTAL:						6,52250900
[Serviço]	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2			
8.5	COMP-29568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	1,40000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Serviço]	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,03000000	0,09930000
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,18210000	36,16141800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,18210000	48,74817000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,10100000	119,98800000
TOTAL:						204,99668800
[Serviço]	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,03200000	0,10592000
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,00410000	0,81417800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,00410000	1,09787000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00560000	6,53400000
TOTAL:						8,55166800
[Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,06200000	0,20522000
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,18620000	36,97538800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,18620000	49,84574000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,10650000	126,52200000
TOTAL:						213,54855600
[Serviço]	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURUS.	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1268

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	MEB: 47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Serviço]	91274	AF_08/2015				
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,06200000	0,20522000
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,18620000	36,97559600
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,18620000	49,84574000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,10650000	126,52200000
TOTAL:						213,54855600

[Serviço]	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,03200000	0,10592000
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,00410000	0,81417800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,00410000	1,09757000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00550000	6,53400000
TOTAL:						8,55166800

[Serviço]	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,03200000	0,10592000
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,00410000	0,81417800
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,00410000	1,09757000
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00550000	6,53400000
TOTAL:						8,55166800

[Serviço]	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,08100000	0,81000000
TOTAL:						0,81000000

[Serviço]	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,01780000	0,17800000
TOTAL:						0,17800000

[Serviço]	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00870000	0,08700000
TOTAL:						0,08700000

[Serviço]	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,02650000	0,26500000
TOTAL:						0,26500000

[Serviço]	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURÓS. AF_06/2014	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1269

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014				
7.1	97808	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,02650000	0,26500000
TOTAL:						0,26500000
[Serviço]	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014				
7.1	97808	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00870000	0,08700000
TOTAL:						0,08700000
[Serviço]	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014				
7.1	97808	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00870000	0,08700000
TOTAL:						0,08700000
[Serviço]	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014				
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,13090000	8,35011100
TOTAL:						8,35011100
[Serviço]	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014				
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,00310000	0,19774900
TOTAL:						0,19774900
[Serviço]	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014				
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,13400000	8,54786000
TOTAL:						8,54786000
[Serviço]	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014				
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,13400000	8,54786000
TOTAL:						8,54786000
[Serviço]	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014				
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,00310000	0,19774900
TOTAL:						0,19774900
[Serviço]	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014				
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,00310000	0,19774900
TOTAL:						0,19774900
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015				
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	13,83	0,02200000	0,30426000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1270

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 21,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	HORA: SINAPI	MES: 84,44% / 47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PROPRIA: 201401 COM DESONERAÇÃO	MES: 85,06% / 47,57%
			MES: 0,00% / 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
4.1	92267	RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,25500000	5,47740000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,01893248	0,18932480
TOTAL:						5,97098480
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H			
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,00600000	0,06915000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,06300000	1,35324000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,01402240	0,14022400
TOTAL:						1,56261400
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H			
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,02700000	0,37341000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,31800000	6,83054000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,03295488	0,32954880
TOTAL:						7,53359880
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,02700000	0,37341000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,31800000	6,83054000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,03295488	0,32954880
TOTAL:						7,53359880
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,00500000	0,06915000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,06300000	1,35324000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,01402240	0,14022400
TOTAL:						1,56261400
[Serviço]	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
8.5	COMP-20584928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2	COM-51047666	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
2.1	106323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,63400000	2,09854000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	500,53	0,24502600	122,64286378

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA
1271

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 628.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 57,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,99% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	94273	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,30142600	15,37272600
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,23250000	76,75800000
4.3	COMP-90692420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	4,17200000	91,82572000
4.4	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,49	6,20670000	15,45468300
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,23250000	115,68593600
4.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,88	0,36500000	13,75320000
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,37250000	73,97105000
5.2	93975	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,37250000	99,71825000
5.3	COMP-46602957	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,67	0,21800000	130,29206000
5.5	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	233,75	0,73800000	172,50750000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	6,16145895	468,88702610
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,21290000	252,92520000
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,40210000	25,54995900
7.1	97848	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	5,00134403	50,01344028
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,93818200	0,93818200
7.9	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09657800	0,09657800
8.1	98904	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,60	0,15540000	16,88504000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,12975664	3,24391600
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	4,36200000	34,89600000
8.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	1,04010000	6,24060000
8.6	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	0,10180000	0,61080000
9.1	COMP-79929090	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	4,17200000	7,25938000
9.2	103128	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,80500000	13,99950000
9.3	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESFEMPADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	0,15005200	5,05825202
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,57536000	10,00551040
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,17100000	2,97369000
9.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,39	0,05440000	0,94601600
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,26	2,53330000	0,70962400
10.1	COMP-53796340	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	3,16213120	3,16213120
TOTAL:						1.835,78042468
[Serviço]	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
8.5	COMP-20568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	1,76700000	8,83500000
TOTAL:						8,83500000
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
6.3	C3333	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00038462	0,82109447

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	84,44%
			47,49%
			85,00%
			47,67%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				0,82109447
[Equipamento]	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
6.3	03243	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,00217949	4,65281684
		TOTAL:				4,65281684
[Serviço]	92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			
8.5	COMP-20568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	1,50000000	7,50000000
		TOTAL:				7,50000000
[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,58560320	5,85603200
		TOTAL:				5,85603200
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,21294784	2,12947840
		TOTAL:				2,12947840
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,79855104	7,98551040
		TOTAL:				7,98551040
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,79855104	7,98551040
		TOTAL:				7,98551040
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,21294784	2,12947840
		TOTAL:				2,12947840
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,21294784	2,12947840
		TOTAL:				2,12947840
[Material]	00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
9.8	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	1,11000000	97,09170000
9.9	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	1,07000000	32,08930000
		TOTAL:				129,18100000
[Material]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	1,38711924	13,87119238
		TOTAL:				13,87119238
[Material]	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	1,96732800	19,67328000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1273

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	24,55%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERBAS	HORA	MES
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024-01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 19,67328000

[Mão de Obra] **00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) H**

7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,03647416	0,36474162
9.8	92583	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,01276820	1,11657205
9.9	92582	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,01858335	0,55731474
TOTAL:						2,03862841

[Mão de Obra] **00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) H**

7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,04558509	15,95478143
7.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,06006506	12,01301190
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,21281980	2,12819802
7.6	100621	POSTE DE AÇO CONÍCO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,83215134	4,16075672
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,26046069	0,26046069
7.9	101908	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,35278284	0,35278284
7.10	93693	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03146295	0,09438795
7.11	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TURULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	0,94506716	8,51100441
7.12	101837	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,60154442	5,41389978
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,21281980	1,91537821
TOTAL:						50,80467195

[Mão de Obra] **10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H**

7.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	10,00	2,05680000	20,56800000
TOTAL:						20,56800000

[Mão de Obra] **00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) H**

7	COMP-20468928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	1,73675192	8,68380960
TOTAL:						8,68380960

[Encargos Complementares] **00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H**

1.2	COM-51847666	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	2,21300000	7,32503000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,47462800	237,56455178
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,58742800	29,95872800
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,46520000	153,51600000
4.1	94297	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,03700000	0,51171000
4.2	94293	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	1,74800000	37,54704000
4.3	COMP-90639420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	13,10000000	288,33100000
4.4	94375	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,49	6,20670000	15,45468300
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,46520000	231,37187200
4.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,68	0,73000000	27,50640000
5.1	92306	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	198,58	0,74500000	147,94210000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

TUBA Nº 1274
MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDE: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		HOJA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 252401 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	85,06% 47,67% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	92395	NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
5.2	93673	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,74500000	199,43650000
5.3	COMP-40602997	PISO PODOÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,67	0,65500000	391,47385000
5.5	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	233,75	2,21300000	517,28875000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	11,17922385	850,73883498
6.1	92454	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,42580000	505,85040000
6.2	101159	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	1,00796600	64,29827872
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	11,84642457	118,46424573
7.3	91331	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,10200000	35,70000000
7.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,13440000	26,88000000
	101057	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,71500000	7,15000000
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	4,13600000	20,68000000
7.8	101677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,62098200	0,62098200
7.9	101936	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,88597800	0,88597800
7.10	93893	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
7.11	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5' M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	4,49500000	40,45500000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	9,00	1,58480000	14,26320000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,71500000	6,43500000
8.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,60	0,19550000	21,23130000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	1,28086064	32,02151600
8.3	98515	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	6,97760000	55,82080000
8.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	1,30010000	7,80060000
8.5	COMP-20968928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	7,53824000	38,19120000
	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	0,12730000	0,76380000
9.1	COMP-79399860	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	13,10090000	22,79460000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	2,45595000	42,70897050
9.3	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	0,43925200	14,80718492
9.4	87542	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 6M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	1,00536000	17,48321040
9.5	87029	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,81020000	14,08937800
9.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,39	0,21750000	3,78202500
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	4,13790000	1,15861200
9.8	97983	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	87,47	0,10780000	9,42926600
9.9	97982	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	29,99	0,15810000	4,74141900
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	3,26482560	3,26482560
TOTAL:						4.270,94983964
[Material]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			
7.1	97988	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,03240933	0,32409328

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

TURMA MUNICIPAL DE FISCALIA
1279

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI: PRÓPRIA	HORAS: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PROPRIA: PRÓPRIA	MES: 47,48%
			85,06% 47,87%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.8	000003	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,02500000	2,18675000
9.9	000002	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,02500000	0,74975000
TOTAL:						3,28059328
[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,11400000	7,27206000
7.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,01387200	0,13872000
TOTAL:						7,41078000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
2.1	100113	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,31	1,19000000	3,93890000
1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,00852600	4,26751878
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,00852600	0,43492600
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,00990000	3,26700000
4.3	COMP-90659420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,15080000	3,31910800
4.4	94275	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	M3	2,49	0,81870000	2,03863000
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,00990000	4,92386400
4.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,68	0,00990000	0,37303200
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,05680000	11,27934400
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,05680000	15,20536000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	0,93076770	70,63142197
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,05680000	67,47840000
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,02182600	1,39240812
7.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,14756774	1,47567744
7.8	101077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00394400	0,00394400
7.9	101078	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00997600	0,00997600
8.2	101014	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,01888794	0,47219600
9.1	COMP-79100000	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,15080000	0,26339200
9.2	101020	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,01055600	0,18356884
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,04288400	0,74540496
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,04351600	0,75348224
9.7	94064	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	0,75580000	0,21162400
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	0,04837120	0,04837120
TOTAL:						192,92138255
[Material]	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG			
5.3	COMP-46612007	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,67	2,00000000	1.195,34000000
5.5	101062	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	239,75	8,62000000	2.014,92500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1276

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,66% 47,67%
		PROPRIA: PROPRIA	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 3.210,26500000

[Material] 00037553 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE KG

9.3	87310	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	6,78300000	228,65493000
-----	-------	---	----	-------	------------	--------------

TOTAL: 228,65493000

[Mão de Obra] 00000378 ARMADOR (HORISTA) H

7.1	52548	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,22370625	2,23706252
-----	-------	---	----	-------	------------	------------

9.8	52543	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,08064627	7,07162301
-----	-------	---	----	-------	------------	------------

9.9	52552	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,11870768	3,56004324
-----	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 12,86964877

[Mão de Obra] 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) H

8.6	COMP-20568028	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,49597752	2,47998762
-----	---------------	------------------	-----	------	------------	------------

TOTAL: 2,47998762

[Material] 113161 BARRA CHATA AÇO INOX 304 2" X 1/4" M

8.5	COMP-20568028	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,50000000	2,50000000
-----	---------------	------------------	-----	------	------------	------------

TOTAL: 2,50000000

[Equipamento] 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR UN

4.3	COMP-90653420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,00005331	0,00117342
-----	---------------	--	---	-------	------------	------------

5.7	94590	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	0,00021901	0,01666638
-----	-------	--	----	-------	------------	------------

6.2	101102	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	83,79	0,00000636	0,00040577
-----	--------	--	----	-------	------------	------------

7.1	97358	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00004030	0,00040298
-----	-------	---	----	-------	------------	------------

2	103134	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,00000048	0,00001208
---	--------	--	----	-------	------------	------------

9.1	COMP-79095090	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,00005331	0,00009276
-----	---------------	--	---	------	------------	------------

9.2	101328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,00000373	0,00006490
-----	--------	--	----	-------	------------	------------

9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	17,39	0,00001542	0,00026815
-----	-------	---	----	-------	------------	------------

9.7	94064	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,26	0,00017784	0,00004979
-----	-------	---	----	------	------------	------------

10.1	COMP-63796130	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	0,00001138	0,00001138
------	---------------	--	-----	------	------------	------------

TOTAL: 0,01914762

[Equipamento] 00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR UN

7.1	97898	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00000739	0,00007388
-----	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 0,00007388

[Material] 00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) UN

4.3	COMP-90653420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	122,27000000	2,691,16270000
-----	---------------	--	---	-------	--------------	----------------

9.1	COMP-79095090	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	122,27000000	212,74900000
-----	---------------	--	---	------	--------------	--------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
1277

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	578,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,73%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	28,31000000	492,31090000
		TOTAL:				3.396,22340000
[Material]	00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2			
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	1,00400000	1.192,75200000
		TOTAL:				1.192,75200000
[Material]	00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2			
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	1,03000000	275,73100000
		TOTAL:				275,73100000
[Material]	00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2			
5.1	92306	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	1,03000000	204,53740000
		TOTAL:				204,53740000
[Material]	00002512	BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN			
7.12	101607	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM PÓSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
		TOTAL:				9,00000000
[Material]	COMP-82330410	BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADALADA DE CORDA	UND			
8.7	COMP-48000023	BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADALADA DE CORDA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	00000853	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M			
7.6	101621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	9,00000000	45,00000000
7.11	100519	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
		TOTAL:				63,00000000
[Material]	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			
7.12	101607	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM PÓSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	3,00000000	27,00000000
		TOTAL:				27,00000000
[Material]	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			
7.3	91431	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	1,24340000	435,19000000
		TOTAL:				435,19000000
[Material]	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			
7.9	101936	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

TURMA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1278

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDE: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	MEF 12,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 202401 COM DESONERAÇÃO 85,95%	47,67%
		PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,50%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

7.9	101036	INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
TOTAL:						1,00000000

[Material] **00001106** **CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS** **KG**

4.3	COMP-90639420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	22,63300000	498,15233000
7.8	101677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39576000	0,39576000
7.9	101036	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00104000	1,00104000
9.1	COMP-79305080	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	22,63300000	39,38142000
9.2	101028	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	1,58431000	27,55115090
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	6,43448800	111,89574632
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2	17,39	6,54616000	113,83772240
TOTAL:						792,21516962

[Mão de Obra] **00004759** **CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)** **H**

5.1	92106	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,32347191	64,23505141
5.2	93079	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,32347191	86,59342966
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,16487831	219,63542798
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,34917598	22,27323602
TOTAL:						392,73784508

[Equipamento] **00044056** **CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)** **UN**

8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	0,00010179	0,00081433
TOTAL:						0,00081433

[Equipamento] **00037752** **CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)** **UN**

7.5	101957	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,00002827	0,00028274
7.6	101021	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,00002131	0,00010656
7.12	101017	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,00002627	0,00025447
7.13	101004	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,00002827	0,00025447
TOTAL:						0,00089823

[Mão de Obra] **00006117** **CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)** **H**

4.1	92297	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2020	M2	13,83	0,00435780	0,06026840
4.2	92293	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,21789011	4,65027561
7.1	97806	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,02872217	0,28722169
8.2	101014	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,46558758	11,63968954
TOTAL:						16,66745915

[Mão de Obra] **00001214** **CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)** **H**

1279
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 28,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORÇA DE OBRA:	PREÇO M3:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,14361085	1,43610847
TOTAL:						1,43610847
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
1.2	COM-61047646	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	0,66638096	0,66638096
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,00434190	0,06004854
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	1,02458953	22,01033116
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	76,10	1,41268215	107,50611129
8.2	103114	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,46368911	11,69722772
TOTAL:						142,04109968
[Material]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2			
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	1,05000000	14,52150000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	1,33600000	28,69728000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,06874176	0,58741760
TOTAL:						43,80619760
[Material]	00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN			
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	4,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00011975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN			
7.11	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	4,00000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,86932800	435,12474384
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,86932800	44,33572800
4.3	COMP-90689426	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	25,46180000	560,41421800
4.4	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,49	277,84150000	691,82533500
5.3	COMP-46802997	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,57	0,40000000	239,06800000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	76,10	397,74793755	30,268,54955756
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	63,79	9,86748000	629,44654920
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	74,88417229	748,84172288
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,89042600	0,89042600
7.9	101916	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	2,25225400	2,25225400
8.2	103114	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	6,58116336	164,52084000
9.1	COMP-79101680	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	25,46180000	44,30353200
9.2	103028	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	17,39	1,78232800	30,99464914

1280
MUNICÍPIO DE

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	22,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	MES:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	202101 DOM DESONERAÇÃO	85,06%	47,27%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2	103328	BETONEIRA. AF_12/2021				
9.4	87832	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 9M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	7,23875200	125,88189728
9.5	87829	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	7,36433600	128,06580304
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	322,87770000	90,43375600
10.1	COMP-51/94330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	20,67057280	20,67057280
TOTAL:						34.225,62782874
[Equipamento]	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			
1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,31	0,00000633	0,00002094
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,00001286	0,00256386
5.2	94979	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,00001286	0,00344278
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00000757	0,00898870
TOTAL:						0,01500628
[Equipamento]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00000115	0,00001146
TOTAL:						0,00001146
[Material]	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3			
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,03760000	12,40800000
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,03760000	18,70073600
4.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,68	0,03760000	1,41676800
TOTAL:						32,52550400
[Equipamento]	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN			
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,00001860	0,00369370
5.2	94979	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,00001860	0,00497937
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00000870	0,01033109
TOTAL:						0,01900415
[Material]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
6.3	04743	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.134,82	0,06584271	1.293,57860942
TOTAL:						1.293,57860942
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	0,02130000	1,62093000
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,00254016	0,02540160
TOTAL:						1,64633160

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1281

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
8.5	COMP-20568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,08680000	0,43400000
TOTAL:						0,43400000
[Material]	00013087	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN			
5.1	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,00001584	0,00314616
5.2	93979	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	257,70	0,00001584	0,00424185
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,00000712	0,00845856
TOTAL:						0,01584667
[Material]	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			
7.10	93953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,04558509	15,95478143
7.4	97007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,06006506	12,01301190
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,21281980	2,12819802
7.6	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	2,70382150	13,51910751
7.8	101677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,26046069	0,26046069
7.9	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,35279284	0,35279284
7.10	93953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03146265	0,09438795
7.11	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	3,07207752	27,64869770
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	9,00	0,60154442	5,41389978
13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,21281980	1,91537821
TOTAL:						79,30071602
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
7.2	C4843	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 6/8" X 2.40M	UN	10,00	1,02840000	10,28400000
TOTAL:						10,28400000
[Material]	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
7.4	97007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	1,10000000	220,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
8.5	COMP-20568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,49597752	2,47988762
TOTAL:						2,47988762
[Especialista]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
4.1	92367	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,00680900	0,09404400
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,08568000	1,84040840

1282
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/05/2024	BDI: 24,82%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNecedor</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNecedor	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNecedor	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.	COMP-90689420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,17078880	3,75906149
5.7	94760	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,27259033	96,84412392
6.2	101109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,02041958	1,30256526
7.1	97698	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,34419770	3,44197699
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,00154648	0,03866208
9.1	COMP-78385080	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,17078880	0,29717251
9.2	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,01195522	0,20790121
9.5	97529	MASSA ÚNICA, PARA RECEPIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,04939738	0,85902037
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	1,03336609	0,28934250
10.1	COMP-53759530	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	0,06613543	0,06613543
TOTAL:						109,04041217

[Mão de Obra]	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
---------------	----------	--	-----	--	--	--

11.1	93963	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	0,86789247	0,86789247
TOTAL:						0,86789247

[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
---------------------------	----------	--	---	--	--	--

1.2	COM-51047066	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,01000000	0,13830000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	1,43000000	30,71640000
5.7	94760	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,62580000	123,79948000
7.1	97698	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,19772928	1,97729280
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	1,06840000	26,71000000
TOTAL:						184,34147280

[Encargos Complementares]	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
---------------------------	----------	--	---	--	--	--

7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,10200000	35,70000000
7.4	97697	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,13440000	26,88000000
7.5	101677	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	10,00	0,47620000	4,76200000
7.6	100421	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	3,95600000	19,78000000
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,58280000	0,58280000
7.9	101238	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,78940000	0,78940000
7.10	93953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
7.11	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	4,49500000	40,45500000
7.12	101837	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TURO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	1,34600000	12,11400000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	9,00	0,47620000	4,28580000
TOTAL:						145,56020000

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1283

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,96% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,60% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares] 00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
8.5	COMP-2950823	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	1,13400000	5,67000000
TOTAL:						5,67000000
[Encargos Complementares] 00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES						
11.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares] 00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES						
11.1	93965	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares] 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,02700000	0,37341000
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	0,31800000	6,83064000
4.3	COMP-90659420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	0,58500000	12,87585000
5.7	91990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,97606490	150,37853889
6.2	101166	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,26376600	12,99836072
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MADRÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,57993168	5,79931680
7.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,23880000	2,38800000
7.6	101621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
7.13	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,23880000	2,14920000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,08270400	2,06760000
9	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,52510000	12,20080000
9.1	COMP-79195090	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	0,58500000	1,01790000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,04095000	0,71212050
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,16920000	2,94238800
9.7	94954	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	1,60460000	0,44928800
10.1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40x0,60)	UND	1,00	0,10269440	0,10269440
TOTAL:						216,33530731
[Encargos Complementares] 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
2.1	100123	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	1,57900000	5,22649000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,22960000	114,92158800
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,28600000	14,58600000
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,23250000	78,75000000
4.3	COMP-90659420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	8,34300000	183,62943000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1289

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	94257	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,23260000	115,68593600
4.6	94260	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,68	0,36500000	13,75320000
5.1	92106	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,37250000	73,97105000
5.2	93473	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,37250000	99,71325000
5.3	COMP-46692507	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,67	0,43700000	261,18179000
5.5	101692	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	233,75	1,47500000	344,78126000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,41490000	107,67369000
6.1	92104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.168,00	0,21280000	252,92520000
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,46210000	25,64995900
7.1	87888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	6,06741959	60,67419585
8.1	92504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,60	0,03910000	4,24626000
8.3	92516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	1,09050000	8,72400000
8.4	92511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,26000000	1,56000000
8.5	COMP-70568928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	4,00000000	20,00000000
8.8	92509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	0,02550000	0,15300000
9.1	COMP-70349000	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	8,34300000	14,51682000
9.2	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	1,61009000	27,99790000
9.3	87810	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	0,28920000	9,74893200
9.4	87832	EMROÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	17,39	0,43000000	7,47770000
9.5	87820	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	17,39	0,47000000	8,17380000
9.8	92583	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,10780000	9,42826500
9.9	92582	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,15810000	4,74141900
TOTAL:						1.867,90492585
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
8.5	COMP-20548928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	0,73724000	3,68620000
9.6	92489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,39	0,16310000	2,83630900
TOTAL:						6,52250900
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	COM-81547606	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	0,63400000	2,09854000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,24502600	122,64286378
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,30142600	15,37272600
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,23260000	76,75800000
4.3	COMP-90059420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	4,17200000	91,82572000
4.4	94375	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_09/2021	M3	2,49	6,20670000	15,45466500
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,23260000	115,68593600

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1285

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6	94298	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,88	0,36500000	13,75320000
5.1	82396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,37250000	73,97105000
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,37250000	99,71825000
5.3	COMP-46692987	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,87	0,21800000	130,26206000
5.5	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	233,75	0,73860000	172,50750000
5.7	94940	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	6,16145895	468,88702610
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,21290000	252,92520000
6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	0,40210000	25,54995900
7.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	5,00134403	50,01344028
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,03818200	0,03818200
7.9	101908	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09657800	0,09657800
8.1	28504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,60	0,15640000	16,98040000
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	0,12975664	3,24391600
8.3	92516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	4,36200000	34,89600000
8.4	30811	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	1,04010000	6,24060000
8.6	38509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	0,10180000	0,61080000
9.1	COMP-73395060	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9X9X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	4,17200000	7,25928000
9.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,39	0,80500000	13,99805000
9.3	87510	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	0,15005200	5,05825292
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,57336000	10,00551040
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,17100000	2,97369000
9.6	38482	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,39	0,05440000	0,94601600
9.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	2,53330000	0,70932400
10.1	COMP-53796130	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	3,16213120	3,16213120
TOTAL:						1.835,78042468
[Encargos Complementares]	00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
8.5	COMP-21548928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	1,76700000	8,83500000
TOTAL:						8,83500000
[Encargos Complementares]	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	90761	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
7.1	97369	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	3,65058671	36,50586705
9.8	97983	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	87,47	0,74300000	64,99021000
9.9	97982	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	29,99	0,97000000	29,09030000
TOTAL:						130,58637706

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1286

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2024-01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,83%
			85,00%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	90761	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	1,00000000	16,00000000
1.2	COM-51047696	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
2.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	3,31	2,21300000	7,32503000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,53	0,47462600	237,56455178
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,00	0,58742600	29,95872600
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	330,00	0,46520000	153,51600000
4.1	92207	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,03700000	0,51171000
4.2	92203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	1,74800000	37,54794000
3	COMP-90659420	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	22,01	13,10000000	288,33190000
4.4	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,49	6,20670000	15,45466300
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	497,36	0,46520000	231,37167200
4.6	94296	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	37,68	0,73000000	27,50640000
5.1	97396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	198,58	0,74500000	147,54210000
5.2	97379	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,70	0,74500000	199,43650000
5.3	COMP-49002967	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, 0,40x0,40, E=2,5cm	M	597,67	0,85500000	391,47385000
5.5	101082	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	233,75	2,21300000	517,28875000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	76,10	11,17922385	850,73893498
6.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.188,00	0,42580000	505,85040000
6.2	101160	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,79	1,00796800	64,29927872
7.1	97898	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	11,84642457	118,46424573
7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,10200000	35,70000000
7.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,13440000	26,88000000
5	101057	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 99 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,71500000	7,15000000
7.6	100921	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	4,13600000	20,68000000
7.8	101677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,52098200	0,52098200
7.9	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,88597800	0,88597800
7.10	94953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
7.11	100919	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	4,49500000	40,45500000
7.12	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	1,58490000	14,26320000
7.13	101054	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	9,00	0,71500000	6,43500000
8.1	98904	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,60	0,19550000	21,23130000
8.2	103014	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	1,28086064	32,02151600
8.3	98916	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	6,97760000	55,82080000
8.4	98911	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	1,30010000	7,80060000
8.5	COMP-20560928	LIXEIRA METÁLICA	UND	5,00	7,53824000	38,19120000
8.6	98909	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	0,12730000	0,76380000
9.1	COMP-78305000	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO CERÂMICO, 9x9x19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M	1,74	13,10000000	22,79400000
9.2	103028	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	17,39	2,45595000	42,70897050

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 24,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	CACHOEIRA DOS LORETOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2	103326	8X10X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				
9.3	87510	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,71	0,43925200	14,80718492
9.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	1,00536000	17,48321040
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,39	0,81020000	14,08937800
9.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,39	0,21756000	3,78232500
9.7	94954	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	M3	0,28	4,13790000	1,16861200
9.8	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,47	0,10780000	9,42926600
9.9	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,99	0,15810000	4,74141900
1	COMP-53796330	PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - (0,40X0,60)	UND	1,00	3,26482560	3,26482560
TOTAL:						4.286,94983964
[Encargos Complementares] 00040863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
11.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
11.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares] 00043459		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	COM-51047066	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 3,00x2,00(m)	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1	92207	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,83	0,01000000	0,13830000
4.2	92203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,48	1,43000000	30,71640000
5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	76,10	1,62880000	123,79048000
7.1	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	0,19772928	1,97729280
8.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	25,00	1,06840000	26,71000000
TOTAL:						184,34147280
[Encargos Complementares] 00043460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	0,10200000	35,70000000
7.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,13440000	26,88000000
7.5	101857	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,47620000	4,76200000
7.6	101821	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	3,95600000	19,78000000
7.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,58280000	0,58280000
7.9	101930	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,78940000	0,78940000
7.10	95943	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
7.11	100019	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	4,49500000	40,45500000
7.12	101837	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	1,34800000	12,11400000
7.13	101054	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	0,47620000	4,28580000
TOTAL:						145,56020000
[Encargos Complementares] 00043461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			