

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

04/12/2022
Folha nº 1.627
Peca: 01/01/2022

					VALOR	2,80
9162 - BLETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 21 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120915 (M)						
MATERIAL						
916201	BLETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2" - SEM LATA	UN	M	1,01700000	2,75	2,75
					TOTAL MATERIAL	2,75
SERVICO						
916201	ALVARA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	8,00000000	18,00	18,00
916201	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	8,00000000	18,00	18,00
916201	INSTALACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, LIGACAO COM CABEÇOTE METALICO, TIPO 1, COM 40 MM DE DIAMETRO, PARA ATÉ 10MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METALICA TIPO 1, 1/2", FIXACAO EM PAREDE EM TAVE AF_120915	UN	M	1,00000000	2,80	2,80
					TOTAL SERVICO	36,00
					VALOR	38,80
9170 - BLETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 21 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120915 (M)						
MATERIAL						
917001	BLETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2" - SEM LATA	UN	M	1,01700000	2,75	2,75
					TOTAL MATERIAL	2,75
SERVICO						
917001	ALVARA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	8,15000000	18,34	18,34
917001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	8,15000000	18,34	18,34
					TOTAL SERVICO	36,68
					VALOR	39,43
9180 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_120915 (M)						
SERVICO						
918001	SERVICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	M	8,95000000	14,11	14,11
					TOTAL SERVICO	14,11
					VALOR	14,11
9175 - FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, DN 21 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120915 (M)						
MATERIAL						
917501	ABRAÇADORA EM AÇO PARA ABRAÇAR O BLETRODUTO TIPO B, COM 1/2" E PARA USO DE FIXACAO	UN	M	8,31000000	2,31	2,31
					TOTAL MATERIAL	2,31
SERVICO						
917501	ALVARA DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	1,00000000	14,11	14,11
917501	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	1,00000000	14,11	14,11
					TOTAL SERVICO	28,22
					VALOR	30,53
9182 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMERGENCIA 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120915 (M)						
MATERIAL						
918201	INTERRUPTOR SIMPLES 10 A 250V (INFERIOR MODULO)	UN	M	1,00000000	5,30	5,30
918201	TOMADA 2P+T 10 A 250V (INFERIOR MODULO)	UN	M	1,00000000	5,13	5,13
					TOTAL MATERIAL	10,43
SERVICO						
918201	ALVARA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	2,47000000	11,34	11,34
918201	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	2,47000000	11,34	11,34
					TOTAL SERVICO	22,68
					VALOR	33,11
9184 - SUPORTE PARA PAREDE COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DE PQ) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120915 (M)						
MATERIAL						
918401	ESPELHO PLACA DE 3 PORTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE 3 CARGAS (INTERRUPTORES)	UN	M	1,00000000	2,30	2,30
918401	SUPORTE DE PAREDE PARA ESPELHO PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADA E INTERRUPTOR (SOMENTE SUPORTE)	UN	M	1,00000000	4,10	4,10
					TOTAL MATERIAL	6,40
SERVICO						
918401	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	H	5,14000000	19,01	19,01
					TOTAL SERVICO	19,01
					VALOR	25,41
9182 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMERGENCIA 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120915 (M)						
SERVICO						
918201	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMERGENCIA 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120915	UN	M	1,00000000	27,81	27,81
918401	SUPORTE PARA PAREDE COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DE PQ) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120915	UN	M	1,00000000	5,33	5,33
					TOTAL SERVICO	33,14
					VALOR	33,14
9174 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, 1/2" MEDIO, DN 40 MM, JUNTA SOLDADIL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_120914 (M)						
MATERIAL						
917401	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, PARA USO EM 90°	UN	M	1,00000000	48,50	48,50
917401	JOELHO PVC 90 GRAUS, 1/2" MEDIO, DN 40 MM PARA ESGOTO SANITARIO	UN	M	1,00000000	3,50	3,50
917401	JUNTA EM PVC, 1/2" MEDIO	UN	M	8,00000000	1,50	1,50
917401	COLAGEM PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, PARA USO EM 90°	UN	M	8,00000000	14,50	14,50
					TOTAL MATERIAL	68,00

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.628
Proc. nº 005/192267

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80219 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
80217 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS COMPLEMENTARES	ENCAPI	H	0,1000000	16,21	16,21
				TOTAL SERVIÇO	32,42
				VALOR	32,42

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 12/2022
Fls: 1316
Ass: [assinatura]
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.629
Proc. Arq: 01/22 CPM

MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146	PER VIDA NOVA EM FOLHAS DE 18 MM X 12 MM X 0,3	SMAP	CM	0,0333333		2,00	0,66
0000150	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANGUE DO LAVATORIO 1" SEM LIGADO E COM LIGADO	SMAP	CM	1,0000000		2,50	2,50
						TOTAL MATERIAL	3,16
SERVICO						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ENCANADOR OU SOMBRILHONALCOO COM ENCARGO DE COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,1250000		18,00	2,25
0015	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,0388900		14,10	0,55
						TOTAL SERVICO	2,80
						VALOR	5,96
0043 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 30,3 X 30,3 CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR INCLUIDO BRÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, INCH EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_010020 (M)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010020	SMAP	CM	1,0000000		6,70	6,70
0004	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 30,3 X 30,3 CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010020	SMAP	UN	1,0000000		107,70	107,70
0005	BRÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010020	SMAP	CM	1,0000000		9,20	9,20
0006	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DO SAT PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010020	SMAP	CM	1,0000000		40,00	40,00
0007	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA TANGUE DO LAVATORIO, COM OU SEM LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010020	SMAP	CM	1,0000000		5,40	5,40
						TOTAL MATERIAL	178,00
						VALOR	178,00
0088 - LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPISO, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_010020 (M)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	LUMINARIA DE SOBREPISO EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALTAÇÃO, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SMAP	UN	1,0000000		106,54	106,54
						TOTAL MATERIAL	106,54
SERVICO						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,1170000		23,54	2,78
0024	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,1410000		18,00	2,57
						TOTAL SERVICO	5,35
						VALOR	111,89
0094 - CONCRETO MADERO PARA LASTRO, TRACAO 1:4:8:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 0) - PREPARO MANUAL, AF_000001 (M)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	AREIA MEDIA - PORTO JARDIM (CONECÇÃO DE 0,30 MTRACAO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)	SMAP	M3	0,0010000		47,00	47,00
000002	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO (CP II)	SMAP	M3	0,0010000		130,41	130,41
000003	PIEDRA BRITADA N. 1 0,5 X 0,5 X 0,5 MM PORTO PEDREIRA (CONC. SEM FRETE)	SMAP	M3	0,0010000		55,72	55,72
						TOTAL MATERIAL	233,13
SERVICO						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00315	SERVANTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,0000000		14,10	0,00
						TOTAL SERVICO	0,00
						VALOR	233,13
0045 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIGADA MAIOR DO QUE 1,00 M2, COM VÃO, AF_000016 (M)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000043	CABELO NAÇ APARELHADO 12,5 X 7,5 CM EM MADERA DURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SMAP	M	1,0000000		21,00	21,00
000044	CHAPA PARAL DE MADEIRA COMPENSADA REBORDADA (MADEIRAS REBORDADAS) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2000 X 1000 MM, 8 X 8 A 12 MM	SMAP	M2	1,0000000		20,70	20,70
000045	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 18 X 27 (12 X 10)	SMAP	M2	0,0010000		18,40	0,18
000046	TABUA APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MADERA DURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SMAP	M	1,0000000		20,70	20,70
						TOTAL MATERIAL	101,58
SERVICO						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,0000000		14,10	0,00
0026	CARPinteiro DE FORMA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,0010000		18,60	0,19
0027	CONCRETO MADERO PARA LASTRO, TRACAO 1:4:8:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 0) - PREPARO MANUAL, AF_000001	SMAP	M3	0,0010000		233,13	0,23
0028	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM CORDA PARA DISCO 10" - C/PI DURADO	SMAP	CM	0,0010000		18,60	0,02
0029	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM CORDA PARA DISCO 10" - C/PI DURADO	SMAP	CM	0,0010000		18,60	0,02
						TOTAL SERVICO	27,91
						VALOR	129,49
0047 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIGADA MAIOR DO QUE 1,00 M2, SEM VÃO, AF_000016 (M)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000043	CABELO NAÇ APARELHADO 12,5 X 7,5 CM EM MADERA DURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SMAP	M	1,0000000		21,00	21,00
000044	CHAPA PARAL DE MADEIRA COMPENSADA REBORDADA (MADEIRAS REBORDADAS) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2000 X 1000 MM, 8 X 8 A 12 MM	SMAP	M2	1,0000000		20,70	20,70
000045	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 18 X 27 (12 X 10)	SMAP	M2	0,0010000		18,40	0,18
000046	TABUA APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MADERA DURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SMAP	M	1,0000000		20,70	20,70
						TOTAL MATERIAL	111,58
SERVICO						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,0010000		14,10	0,01
0026	CARPinteiro DE FORMA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,0010000		18,60	0,02
0027	CONCRETO MADERO PARA LASTRO, TRACAO 1:4:8:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 0) - PREPARO MANUAL, AF_000001	SMAP	M3	0,0010000		233,13	0,23
						TOTAL SERVICO	0,25
						VALOR	111,83

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte - MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc. 29/2022
13/7

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.630
Proc. Ar. 0408/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
81801	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DÍSCO 10" - CHP DIURNO AF_080215	SNAP	CH	0,0250000	15,80
81802	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DÍSCO 10" - CHP DIURNO AF_080215	SNAP	CH	1,0002000	16,74
TOTAL SERVIÇO					32,54
VALOR					132,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0004433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SNAP	M	2,8130000	21,09
0004381	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACENTE RESINADO NUBSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E 18 A 12 MM	SNAP	M2	1,0002000	26,75
0000061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (3,12 X 1,0)	SNAP	KG	0,0704000	18,46
0000062	TABUA APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	SNAP	M	1,0002000	26,75
TOTAL MATERIAL					103,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
81819	ALUGADO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0010000	34,59
81821	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,0002000	18,83
81874	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_080215	SNAP	M3	0,0010000	290,43
81803	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DÍSCO 10" - CHP DIURNO AF_080215	SNAP	CH	0,0704000	18,46
81802	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DÍSCO 10" - CHP DIURNO AF_080215	SNAP	CH	0,0700000	16,74
TOTAL SERVIÇO					44,61
VALOR					361,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0004433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SNAP	M	1,2300000	21,09
0004381	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACENTE RESINADO NUBSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E 18 A 12 MM	SNAP	M2	1,0002000	26,75
0000061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (3,12 X 1,0)	SNAP	KG	0,0704000	18,46
0000062	TABUA APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	SNAP	M	1,0002000	26,75
TOTAL MATERIAL					113,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
81820	ALUGADO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0010000	34,59
81802	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0700000	18,83
81874	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_080215	SNAP	M3	0,0010000	290,43
81802	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DÍSCO 10" - CHP DIURNO AF_080215	SNAP	CH	0,0700000	18,46
81803	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DÍSCO 10" - CHP DIURNO AF_080215	SNAP	CH	0,0002000	16,74
TOTAL SERVIÇO					21,13
VALOR					134,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000176	ARGAMASSA POSTO JAZDA FORMADOR (RETIRODO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1,0000000	58,30
0000178	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-15	SNAP	KG	442,0000000	0,55
TOTAL MATERIAL					58,85

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
81819	ALUGADO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0700000	34,59
TOTAL SERVIÇO					121,28
VALOR					448,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
81820	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MANUAL AF_080215	SNAP	M3	0,0000000	448,80
81820	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0000000	34,59
81827	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	18,26
TOTAL SERVIÇO					5,35
VALOR					9,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, PRECOO COM 1000 GR	SNAP	UN	0,0000000	48,50
0000124	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA FREGAL	SNAP	UN	1,0000000	2,54
0000193	LINA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,0000000	1,36
0000193	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, PRECOO COM 1000 GR	SNAP	UN	0,0000000	54,95
TOTAL MATERIAL					6,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
81820	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	34,59
81827	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	18,26
TOTAL SERVIÇO					4,87
VALOR					13,24

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 13/18
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.631
Proc. A 0451422 CPL

1000 - JOELHO DE GRAU, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120014 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000127	1	UN	0,0100000	45,50	45,50
0000128	1	UN	0,0100000	8,70	8,70
0000129	1	UN	0,0100000	1,50	1,50
0000130	1	UN	0,0100000	54,55	54,55
				TOTAL MATERIAL	1,50
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000131	1	H	0,1000000	14,27	14,27
0000132	1	H	0,1000000	14,27	14,27
				TOTAL SERVIÇO	28,54
				VALOR	28,54
1001 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_120015 (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000133	1	UN	0,0100000	45,50	45,50
0000134	1	UN	0,0100000	8,70	8,70
0000135	1	UN	0,0100000	1,50	1,50
0000136	1	UN	0,0100000	54,55	54,55
				TOTAL MATERIAL	1,50
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000137	1	H	0,1000000	14,27	14,27
0000138	1	H	0,1000000	14,27	14,27
				TOTAL SERVIÇO	28,54
				VALOR	28,54
1002 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120016 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000139	1	UN	0,0100000	45,50	45,50
0000140	1	UN	0,0100000	8,70	8,70
0000141	1	UN	0,0100000	1,50	1,50
0000142	1	UN	0,0100000	54,55	54,55
				TOTAL MATERIAL	1,50
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000143	1	H	0,1000000	14,27	14,27
0000144	1	H	0,1000000	14,27	14,27
				TOTAL SERVIÇO	28,54
				VALOR	28,54
1003 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120017 (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000145	1	UN	0,0100000	1,50	1,50
0000146	1	UN	0,0100000	54,55	54,55
				TOTAL MATERIAL	56,05
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000147	1	H	0,1000000	14,27	14,27
0000148	1	H	0,1000000	14,27	14,27
				TOTAL SERVIÇO	28,54
				VALOR	84,59
1004 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUB-RAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUBREAMENTO EM ALVENARIA, AF_120018 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000149	1	UN	0,0100000	45,50	45,50
0000150	1	UN	0,0100000	8,70	8,70
0000151	1	UN	0,0100000	1,50	1,50
0000152	1	UN	0,0100000	54,55	54,55
				TOTAL MATERIAL	1,50
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000153	1	H	0,1000000	14,27	14,27
0000154	1	H	0,1000000	14,27	14,27
				TOTAL SERVIÇO	28,54
				VALOR	163,10
1005 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA ALIVE OU MÓDULO, 180X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120019 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000155	1	UN	0,0100000	8,40	8,40
0000156	1	UN	0,0100000	0,00	0,00
0000157	1	UN	0,0100000	144,53	144,53
				TOTAL MATERIAL	152,93
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000158	1	H	0,1000000	17,30	17,30
0000159	1	H	0,1000000	14,27	14,27
				TOTAL SERVIÇO	31,57
				VALOR	184,50
1006 - ARMAZENAMENTO DE 1:1:4 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ONDA PARA ENBOÇAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_120020 (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000160	1	UN	0,0100000	8,40	8,40
0000161	1	UN	0,0100000	0,00	0,00
0000162	1	UN	0,0100000	144,53	144,53
				TOTAL MATERIAL	152,93
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000163	1	H	0,1000000	17,30	17,30
0000164	1	H	0,1000000	14,27	14,27
				TOTAL SERVIÇO	31,57
				VALOR	184,50

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1319
Assi: *

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.632
Pelo A: 0405002 LCP

800029	ANILIN MEDA - PORTO JATUBA/PORTO DO JETRADO NA JATUBA, SEM TRANSPORTE	SNAP	MS	1.140.0000	10,00	11,40
800030	CAL PERIATADA CH- PARA ARGAMASSA	SNAP	KG	118.400000	0,70	82,88
800031	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8.13	SNAP	KG	28.700000	0,50	14,35
TOTAL MATERIAL						106,63
SERVICO						
800032	DOBRANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	11.000000	14,10	155,10
TOTAL SERVICO						155,10
VALOR						261,73

800033 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM P.V.C. DE 150X100, SEM BARRAMENTO, PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AP. 19/01/19 (M)						
MATERIAL						
800034	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM P.V.C. DE 150X100, PARA 4 DISJUNTORES NEMA OU S. DISJUNTORES	SNAP	UN	1.000000	58,12	58,12
TOTAL MATERIAL						58,12
SERVICO						
800035	ARGAMASSA TRACO 1:1:8 - EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (MEDIA) PARA EMBOCO-MANTA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL, AP. 08/03/19	SNAP	M3	0.0041144	448,37	1,84
800036	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0.000000	15,00	0,00
800037	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0.000000	15,00	0,00
TOTAL SERVICO						1,84
VALOR						71,20

800038 - REATRO MANUAL APLICADO COM BOQUETE, AP. 19/01/17 (M)						
SERVICO						
800039	SERVICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2.000000	14,10	28,20
TOTAL SERVICO						28,20
VALOR						28,20

800040 - QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECACAO, AP. 09/09/19 (M)						
EQUIPAMENTO						
800041	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	0.000000	4.348,50	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO						0,00
VALOR						0,00

800042 - QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUNTOS, AP. 09/09/19 (M)						
EQUIPAMENTO						
800043	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	0.000000	4.348,50	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO						0,00
VALOR						0,00

800044 - CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE QUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA-H)						
MAO DE OBRA						
800045	OP. MAIOR DE QUINCHO OU QUINCHISTA	SNAP	H	0.000000	11,50	0,00
TOTAL MAO DE OBRA						0,00
VALOR						0,00

800046 - OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
800047	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETAÇÃO CARA)	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
800048	BP - FAMILIA OPERADOR ESCANDEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CARA)	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
800049	LANCHES - HORISTA (COLETAÇÃO CARA)	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
800050	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR (E) ALUGUIM - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CARA)	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
800051	ALUGUIM - HORISTA (COLETAÇÃO CARA)	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
800052	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAÇÃO CARA)	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						0,00
MAO DE OBRA						
800053	OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHISTA	SNAP	H	1.000000	11,50	11,50
TOTAL MAO DE OBRA						11,50
SERVICO						
800054	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE QUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
TOTAL SERVICO						0,00
VALOR						11,50

800055 - QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CH QUINCHO, AP. 09/09/19 (M)						
SERVICO						
800056	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECACAO	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
800057	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUNTOS	SNAP	H	1.000000	0,00	0,00
800058	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1.000000	14,10	14,10
TOTAL SERVICO						14,10
VALOR						14,10

800059 - QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MANUTENCAO, AP. 09/09/19 (M)						
EQUIPAMENTO						
800060	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	0.000000	4.348,50	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO						0,00
VALOR						0,00

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 132A
Ass: A

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.634
Proc Ar: 0405/2022

9396 - TOMADA BARRA DE EMBAUTIR (2 MÓDULOS, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 133916 (UN)					
MATERIAL		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
939601 TOMADA 2P+T 10A 220V APENAS MÓDULO		1	UN	2,7000000	6,12
					TOTAL MATERIAL
					6,12
SERVIÇO		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
939602 AJUSTAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
939603 ELABORAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
					TOTAL SERVIÇO
					22,08
					VALOR
					28,20

9398 - TOMADA BARRA DE EMBAUTIR (2 MÓDULOS, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 133918 (UN)					
MATERIAL		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
939801 SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE BRANCO 4" X 2" MEDIO (1,2 M DO BSO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 133918		1	UN	1,2000000	9,60
939802 TOMADA BARRA DE EMBAUTIR (2 MÓDULOS, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 133918		1	UN	1,2000000	26,31
					TOTAL MATERIAL
					35,91
SERVIÇO		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
939803 AJUSTAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
939804 ELABORAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
					TOTAL SERVIÇO
					22,08
					VALOR
					57,99

9399 - TUBO DE SANEAMENTO COM TUBO DE 100 MM PARA TUBO DE 100 MM E 100 MM PARA TUBO DE 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 133919 (UN)					
MATERIAL		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
939901 TUBO DE SANEAMENTO COM TUBO DE 100 MM PARA TUBO DE 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 133919		1	M	1,2000000	14,40
939902 TUBO DE SANEAMENTO COM TUBO DE 100 MM PARA TUBO DE 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 133919		1	M	1,2000000	14,40
					TOTAL MATERIAL
					28,80
SERVIÇO		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
939903 AJUSTAR DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
939904 CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
939905 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CARGA DE 400 W, COM MOTOR FASEO MOTOR TRIFASICO DE 1,2 CV - ON BUNDO AP. 133919		1	CH	0,0040000	14,38
939906 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CARGA DE 400 W, COM MOTOR FASEO MOTOR TRIFASICO DE 1,2 CV - ON BUNDO AP. 133919		1	CH	0,0040000	14,38
					TOTAL SERVIÇO
					51,60
					VALOR
					80,40

9400 - TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTIAGO AP. 133914 (M)					
MATERIAL		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
940001 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIP, DN 100 MM		1	M	1,2000000	14,40
940002 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIP, DN 100 MM		1	M	1,2000000	14,40
					TOTAL MATERIAL
					28,80
SERVIÇO		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
940003 AJUSTAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
940004 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
					TOTAL SERVIÇO
					22,08
					VALOR
					50,88

9401 - TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTIAGO AP. 133914 (M)					
MATERIAL		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
940101 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIP, DN 100 MM		1	M	1,2000000	14,40
940102 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIP, DN 100 MM		1	M	1,2000000	14,40
					TOTAL MATERIAL
					28,80
SERVIÇO		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
940103 AJUSTAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
940104 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	2,4000000	11,04
					TOTAL SERVIÇO
					22,08
					VALOR
					50,88

9402 - Transporte com capacidade base de 10 m³ - custo em solo natural (M)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
940201 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 CV		1	UN	1,0000000	214,2647
					TOTAL EQUIPAMENTOS
					214,2647
					Custo Horário de Equipamento
					214,2647
					Produção de Equipamento
					0,0000
					Custo de FIC (0,0000)
					0,0000
					Custo Direto Total
					214,2647
					VALOR
					214,2647

9403 - Transporte com capacidade base de 10 m³ - custo em revestimento asfáltico (M)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
940301 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 CV		1	UN	1,0000000	214,2647
					TOTAL EQUIPAMENTOS
					214,2647
					Custo Horário de Equipamento
					214,2647
					Produção de Equipamento
					0,0000
					Custo de FIC (0,0000)
					0,0000
					Custo Direto Total
					214,2647
					VALOR
					214,2647

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2021
Fls: 1322
Assi: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1635
Proc. Ar. 0405/22

		Custo de FC (R\$000):		0,0163
		Custo Direto Total:		0,7547
		VALOR:		0,7710

001385 - Transporte com capacidade suficiente de 10 m³ - rodovia pavimentada (km)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO OPERACIONAL PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO MATERIAL
00072	Carretão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 km	1,00000000	1,0000 0,0000	214,2647	01,2647
TOTAL EQUIPAMENTOS				214,2647	214,2647
Custo Material de Execução				214,2647	
Produção de Equipe				273,5000	
Custo Unitário de Execução				0,5737	
Custo Direto Total				0,5737	
VALOR:				0,5737	

001448 - Transporte com capacidade suficiente de 10 t - rodovia em terra natural (km)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO OPERACIONAL PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO MATERIAL
00072	Carretão basculante com capacidade de 10 t - 100 km	1,00000000	1,0000 0,0000	213,2010	40,5040
TOTAL EQUIPAMENTOS				213,2010	213,2010
Custo Material de Execução				213,2010	
Produção de Equipe				240,5800	
Custo Unitário de Execução				0,6170	
Custo de FC (R\$000)				0,0163	
Custo Direto Total				0,6333	
VALOR:				0,6333	

001449 - Transporte com capacidade suficiente de 10 t - rodovia em pavimento asfáltico (km)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO OPERACIONAL PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO MATERIAL
00072	Carretão basculante com capacidade de 10 t - 100 km	1,00000000	1,0000 0,0000	213,2010	40,5040
TOTAL EQUIPAMENTOS				213,2010	213,2010
Custo Material de Execução				213,2010	
Produção de Equipe				210,7200	
Custo Unitário de Execução				0,5991	
Custo de FC (R\$000)				0,0163	
Custo Direto Total				0,6154	
VALOR:				0,7008	

001447 - Transporte com capacidade suficiente de 10 t - rodovia pavimentada (km)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO OPERACIONAL PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO MATERIAL
00072	Carretão basculante com capacidade de 10 t - 100 km	1,00000000	1,0000 0,0000	213,2010	40,5040
TOTAL EQUIPAMENTOS				213,2010	213,2010
Custo Material de Execução				213,2010	
Produção de Equipe				272,8800	
Custo Unitário de Execução				0,5719	
Custo Direto Total				0,5719	
VALOR:				0,5719	

001557 - Carga, manobra e descarga de agregados no solo em capacidade suficiente de 10 m³ - carga com capacidade de 2,00 m³ (carga) e descarga livre (t)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO OPERACIONAL PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO MATERIAL
00072	Carretão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 km	0,00000000	0,0000 0,1436	214,2647	01,2647
TOTAL EQUIPAMENTOS				01,2647	01,2647
Custo Material de Execução				01,2647	
Produção de Equipe				457,1000	
Custo Unitário de Execução				1,2000	
Custo Direto Total				1,2000	
VALOR:				1,2700	

001558 - Carga, manobra e descarga de material diversos em capacidade suficiente de 10 t - carga e descarga manual (t)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO OPERACIONAL PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO MATERIAL
00072	Carretão basculante com capacidade de 10 t - 100 km	1,00000000	1,0000 0,0000	213,2010	40,5040
TOTAL EQUIPAMENTOS				213,2010	213,2010
Custo Material de Execução				213,2010	
Produção de Equipe				273,5000	
Custo Unitário de Execução				0,6170	
Custo de FC (R\$000)				0,0163	
Custo Direto Total				0,6333	
VALOR:				0,6333	

MÃO DE OBRA				
PREÇO	UNID	CONDIÇÃO	SALÁRIO MÊS	
00001	Servente	1	1,00000000	60,79
TOTAL MÃO DE OBRA				60,79
Custo Material de Execução				273,5000
Produção de Equipe				11,8400
Custo Unitário de Execução				29,1400
Custo Direto Total				29,1400
VALOR:				29,1400

110071 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - aplicação em laje e acabamento interno - (m²) (m²)					
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO OPERACIONAL PREÇO UNID. PREÇO UNID.	CUSTO MATERIAL
00072	Carretão com motor a gasolina com capacidade de 900 l - 10 km	1,00000000	1,0000 0,0000	42,3440	21,2700
00071	Transportador manual de cimento de mão com capacidade de 50 kg	4,00000000	0,7700 0,2300	0,3080	0,9200
00064	Transportador manual de cimento com capacidade de 100 kg	3,00000000	1,0000 0,2300	1,2700	0,6900
TOTAL EQUIPAMENTOS				45,9120	47,8700

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc:

29/2022
1323IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

1.636

Proc Ar

0105/0122CPL

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
M0001	Peão	h	1,0000000	15,22	15,22			
M0004	Servente	h	9,0000000	10,13	91,17			
TOTAL MÃO DE OBRA					106,39			
Custo Horário de Execução					102,950			
Produção de Equip					3,1840			
Custo Unitário de Execução					26,7910			
MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M0007	Areia média lavada	m³	1,10154000	54,6200	60,1860			
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	382,3234000	0,4800	179,6360			
TOTAL MATERIAS					248,7260			
Preço Unitário					3,2070			
TRANSPORTE - TEMPO FICO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
M0001	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	t	591447	1,8024000	2,2070			
M0004	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 100 kW)	t	591455	0,3021000	23,1410			
TRANSPORTE - TEMPO FICO					10,4754			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LS	RS	RS	RS	CUSTO UNITÁRIO
M0001	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	km	1,8024000	0,00	0,8834	0,00	0,7087	0,00
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 100 kW)	km	0,3021000	0,00	0,8834	0,00	0,7087	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE					0,0000			
Custo Direto Total					295,9036			
VALOR					295,9036			

119282 - Concreto fixa = 20 MPa - configuração em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial (m³)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL				CUSTO HORÁRIO	
			PROD / M³	PROD	MOM				
E0019	Balança eletrônica digital com massa de 75 x 75 cm com capacidade de 30 kg	1,0000000	1,0000	0,0000	1,3302		0,0000	1,3302	1,3302
E0018	Balancete com escala e gravura com capacidade de 300 g - 10 egr	1,0000000	1,0000	0,0000	42,3448		21,6725	42,3448	42,3448
E0021	Gravador - 2,00 egr	1,0000000	1,0000	0,0000	3,5717		0,1900	3,5717	3,5717
E0011	Transportador manual com capacidade de 100 kg	4,0000000	0,9000	0,1000	0,0819		0,0000	0,2650	2,2532
E0015	Transportador manual com capacidade de 100 kg	3,0000000	0,4100	0,0900	1,2790		0,0000	0,0000	3,7134
TOTAL EQUIPAMENTOS									52,6221
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO			
M0001	Peão	h	1,0000000	15,22		15,22			
M0004	Servente	h	9,0000000	10,13		91,17			
TOTAL MÃO DE OBRA									106,39
Custo Horário de Execução									158,010
Produção de Equip									3,2080
Custo Unitário de Execução									49,2510
MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
M0000	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,0440000	4,5000		1,9800			
M0002	Areia média lavada	m³	0,0000000	44,0000		0,0000			
M0001	Brita 1	m³	0,3875000	100,4400		38,9490			
M0002	Brita 2	m³	0,3875000	100,3400		38,8790			
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - areia	kg	282,1527000	0,4800		135,2505			
TOTAL MATERIAS									204,8270
TRANSPORTE - TEMPO FICO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
M0000	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 100 kW)	t	591451	0,0000000	23,1410		0,0000		
M0002	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	t	591447	0,0000000	1,2020		1,2020		
M0001	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	t	591457	0,0000000	1,2020		0,0000		
M0002	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	t	591457	0,0000000	1,2020		0,0000		
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - areia (Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 100 kW)	t	591455	0,0000000	23,1410		0,0000		
TRANSPORTE - TEMPO FICO									0,1420
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LS	RS	RS	RS	RS	CUSTO UNITÁRIO
M0000	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 100 kW)	km	0,0000000	0,00	0,8834	0,00	0,7087	0,00	0,0000
M0002	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	km	0,0000000	0,00	0,8834	0,00	0,7087	0,00	0,0000
M0001	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	km	0,0000000	0,00	0,8834	0,00	0,7087	0,00	0,0000
M0002	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	km	0,0000000	0,00	0,8834	0,00	0,7087	0,00	0,0000
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - areia (Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 100 kW)	km	0,0000000	0,00	0,8834	0,00	0,7087	0,00	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE									0,0000
Custo Direto Total									304,4440
VALOR									304,4440

119283 - Concreteira cilíndrica fixa = 20 MPa - configuração em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
M0001	Peão	h	2,0000000	10,13	20,26
				TOTAL MÃO DE OBRA	20,26
				Custo Horário de Execução	20,2600
				Produção de Equip	3,2080
				Custo Unitário de Execução	6,3550
MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0007	Pedra de mão no rodapé	m³	0,5260000	21,4200	11,2650
				TOTAL MATERIAS	11,2650

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.637
Proc. Ar. 01170/22 DPL

SERVIÇOS		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107601	Concreto for = 20 MPa - cobrimento das barras e lançamento final de areia e todo concreto	m³	0,71000000		306,4448
TOTAL SERVIÇOS					306,4448
TRANSPORTE - TEMPO PÉD					0,0000
1107601	Pedra de mão de rechão (Capacidade máxima de 10 m³ - 103 kW)	t	5014847	0,00000000	1,2652
TRANSPORTE - TEMPO PÉD					0,0000
CONCRETO DE TRANSPORTE					0,0000
1107601	Pedra de mão de rechão (Capacidade máxima de 10 m³ - 103 kW)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107601	Pedra de mão de rechão (Capacidade máxima de 10 m³ - 103 kW)	t	0,00000000	0,00000000	0,0000
CONCRETO DE TRANSPORTE					0,0000
Custo Extra Total					306,4448
VALOR					306,4448

[illegible]

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO-HORA	CUSTO MÓDULO
PAIS	Ajudante	m	0,90000000	30,45	9,4
PAIS	Carpeteiro	m	0,90000000	10,55	13,85
				TOTAL MÃO DE OBRA	23,25
				Custo Mão-de-Obra	23,25
				Produtos de Reparo	1,0000

MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M250	Desmoldador para formas de madeira	l	0,1652000	11,8900	0,2165
M1006	Primo de ferro	kg	0,02718000	16,9200	0,2298
M0009	Talão - E = 2,5 cm x L = 10 cm	m	1,2174000	3,0000	4,7175
M1436	Talão de perfil de ferro - E = 2,5 cm	m	0,40429000	30,7500	12,4307
				TOTAL MATERIAL	17,4444

TRANSFORMER - TIPO 9500		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	SOMATÓRIO
M2525	Transformador para fornecimento de energia (Centro de controle com capacidade de 151 - 188 kW)	1	5914680	0,00020000	23,1403	0,0002
M2526	Placa de ferro (Centro de controle com capacidade de 151 - 188 kW)	1	5914685	0,00020000	23,1403	0,0002
M2528	Faixa - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Centro de controle com capacidade de 151 - 188 kW)	1	5914685	0,00304000	23,1403	0,0703
M2529	Talão de apoio de energia - E = 2,5 cm (Centro de controle com capacidade de 151 - 188 kW)	1	5914685	0,01651000	23,1403	0,3795

[illegible][illegible][illegible]

Custo Direto Total		3.115
VALOR		3.120

201420 - Transporte com capacidade carroceria com capacidade de 71 e com gancho de 20 ton - relevado em investimento próprio (R\$)					
Equipamentos					
	QUANT	UTILIZAÇÕES		CUSTO OPERACIONAL	
		PREÇO	QTD	PREÇO	QTD
QTD	Capacidade carroceria com gancho de 20 ton - 136 ton	1,00000000	1,0000	342,1432	66,3340
					342,1432

TOTAL EQUIPAMENTOS:	242.181,00
Costo Medio de Elección:	242.181,00
Producto de Elección:	142.910,00
Costo Medio de Elección:	142.910,00
Costo de P/C (R.2553):	9.303,00
Costo Global Total:	1.200,00
VALOR:	1.200,00

991914 - Transporte com condutor particular com capacidade de 71 e com potência de 29 CV - rodovia pavimentada (R04)		QUANT	VALOR UNITÁRIO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO REDUZIDO
EQUIPAMENTOS			PREÇO	IMPOSTO	PREÇO	
000000	Condutor particular com potência com capacidade de 29 CV - 130 V6	2,00000000	1.3000	0,0000	342,1837	342,1837
					342,1837	342,1837
					TOTAL EQUIPAMENTOS	342,1837

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1325
Assi: J

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.638
Proc Ar: 04082022

Custo Médio de Execução	244.1811
Produção de Equipe	176.2810
Custo Unitário de Execução	1.3736
Custo Direto Total	1.3736
VALOR	1.3736

401000 - Área coberta com drape de acrílico tipo tenda (m²)

SUPLEMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MÓDULO
			PREÇO	QUANT	
401001 - Cobertura de área com capacidade de 1.72 m² x 1.53 m	1.0000000	0.1000	0.8150	143.072	81.500
401002 - Drape de acrílico para cobertura de área com capacidade de 100 m² x 1.53 m	1.0000000	1.0000	0.0000	410.3220	0.000
TOTAL SUPLEMENTOS					81.500

MÃO DE OBRA

PESQ	Descrição	UNID	CONSUMO	SALÁRIO MÍNIMO		CUSTO MÓDULO
				PREÇO	QUANT	
PESQ1	Servido	m	0.0000000	0.0000	0.000	0.000

MATERIAL

MATER	Descrição	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO MÓDULO
				PREÇO	QUANT	
MATER1	Tubo PEAD PE 100 Pn 10 com Sangue - 2 x 100 m	m	0.0000000	0.0000	0.000	0.000
TOTAL MATERIAL					0.000	0.000

401007 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3.40 m³ e descarga fora do

SUPLEMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MÓDULO
			PREÇO	QUANT	
401008 - Carga basculante com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	1.0000	0.0000	214.250	0.000
401009 - Carga basculante com capacidade de 3.40 m³ x 100 m	1.0000000	1.0000	0.0000	206.420	0.000
TOTAL SUPLEMENTOS					0.000
Custo Médio de Execução					0.000
Produção de Equipe					0.000
Custo Unitário de Execução					0.000
Custo Direto Total					0.000
VALOR					0.000

401010 - Agregados de concreto a ser lançado em concreto armado - lançamento de 10 m³ x 100 m

SUPLEMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MÓDULO
			PREÇO	QUANT	
401011 - Agregado de concreto com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	1.0000	0.0000	42.340	0.000
401012 - Agregado de concreto com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	1.0000	0.0000	0.5810	0.000
401013 - Agregado de concreto com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	1.0000	0.0000	1.270	0.000
TOTAL SUPLEMENTOS					0.000

MÃO DE OBRA

PESQ	Descrição	UNID	CONSUMO	SALÁRIO MÍNIMO		CUSTO MÓDULO
				PREÇO	QUANT	
PESQ1	Padrão	m	1.0000000	0.0000	0.000	0.000
PESQ2	Servido	m	0.0000000	0.0000	0.000	0.000

MATERIAL

MATER	Descrição	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO MÓDULO
				PREÇO	QUANT	
MATER1	Concreto Portland CP II - 32 - sem	m³	342.3204000	1.400	479.248	1.400

MATERIAL

MATER	Descrição	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO MÓDULO
				PREÇO	QUANT	
MATER2	Área coberta com drape de acrílico tipo tenda	m²	1.0000000	0.0000	0.000	0.000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO

MATER	Descrição	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO MÓDULO
				PREÇO	QUANT	
MATER3	Concreto Portland CP II - 32 - sem (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ x 100 m)	m³	0.0000000	0.0000	0.000	0.000
MATER4	Área coberta com drape de acrílico tipo tenda (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ x 100 m)	m²	0.0000000	0.0000	0.000	0.000

MATERIAL DE TRANSPORTE

MATER	Descrição	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO MÓDULO
				PREÇO	QUANT	
MATER5	Concreto Portland CP II - 32 - sem (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ x 100 m)	m³	0.0000000	0.0000	0.000	0.000
MATER6	Área coberta com drape de acrílico tipo tenda (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ x 100 m)	m²	0.0000000	0.0000	0.000	0.000

401017 - Bacia para lavagem com perfuração sobre eixo (m²)

SUPLEMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MÓDULO
			PREÇO	QUANT	
401018 - Bacia para lavagem com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	0.0000	0.0000	204.420	0.000
401019 - Bacia para lavagem com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	0.0000	0.0000	244.040	0.000
401020 - Bacia para lavagem com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	0.0000	0.0000	31.720	0.000
401021 - Bacia para lavagem com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	0.0000	0.0000	21.040	0.000
401022 - Bacia para lavagem com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	0.0000	0.0000	482.730	0.000
401023 - Bacia para lavagem com capacidade de 10 m³ x 100 m	1.0000000	0.0000	0.0000	201.000	0.000
TOTAL SUPLEMENTOS					0.000
Custo Médio de Execução					0.000
Produção de Equipe					0.000
Custo Unitário de Execução					0.000
Custo Direto Total					0.000
VALOR					0.000

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – grupolosempreendimentos@gmail.com.br

MO300	Ativo profilático e redeador de piso para concreto e argamassa (Cimento Portland com capacidade de 11 t - 188 kW)	1	5914856	0,00090000	23,1403	0,2167		
MO424	Cimento Portland CP II - 32 - sacos (Cimento Portland com capacidade de 15 t - 188 kW)	2	5914826	0,26318000	23,1403	0,3290		
4818009	Área estada com área de sucção tipo bacia (Cimento Portland com capacidade de 10 m² - 188 kW)	1	5015463	0,00101000	1,9984	1,9916		
4818012	Área produzida em central de betão de 10 m² (Cimento Portland com capacidade de 10 m² - 188 kW)	3	5015467	1,10589000	1,9984	2,5816		
				TRANSPORTE - TEMPO FÍSIO		10,4473		
MOMENTO DE TRANSPORTE								
MO300	Ativo profilático e redeador de piso para concreto e argamassa (Cimento Portland com capacidade de 11 t - 188 kW)	lit	5,00085000	0,00	0,8804	0,00	0,3718	0,0000
MO424	Cimento Portland CP II - 32 - sacos (Cimento Portland com capacidade de 15 t - 188 kW)	lit	0,26218000	0,00	0,8804	0,00	0,3718	0,0000
4818009	Área estada com área de sucção tipo bacia (Cimento Portland com capacidade de 10 m² - 188 kW)	lit	0,00101000	0,00	0,8804	0,00	0,3718	0,0000
4818012	Área produzida em central de betão de 10 m² (Cimento Portland com capacidade de 10 m² - 188 kW)	lit	1,10589000	0,00	0,8804	0,00	0,3718	0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
							Custo Obra Total:	225,8261
							VALOR:	

441016 - Ração suínos de mão produzida (m²)		QUMT	UTILIZAÇÃO PROD. ANO	CUSTO OPERACIONAL ANO	CUSTO MÓDULO		
22117	Condição de produção de ração para suínos com capacidade de 2,50 m³ - 195 kW	1,00000000	0,4800	0,5400	244,0438	90,6558	184,0429
22117	Condição de produção de ração para suínos com capacidade de 2,50 m³ - 226 kW	1,00000000	1,0000	0,8000	250,1039	148,8813	250,1039
22118	Grupo gerador - 310000 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	237,0073	12,2826	237,0073

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	TOTAL EQUIPAMENTOS	945.7541
				SALDO HORA	728.7541
PS24	Operário	h	9.50000000	18.19	81.04
				TOTAL MÃO DE OBRA	81.04
				Custo Horário de Execução	728.7541
				Previdência da Equipe	55.4000
				Custo Unitário de Execução	784.1541

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNID UNID	DEBITO UNIDARIO
AG 10 C	Mantimento fixo para trator - absorção de energia para L = 230 mm	un	0,00000000	16,502,9000	0,0000
AG 110	Mantimento móvel para trator - absorção de energia para L = 130 mm	un	0,00004000	14,042,1800	0,5617
				TOTAL MATERIAIS	0,5617

Descrição	Unid	Consumo	Valor Unitário	Valor
485510 Rodas para brigaçoni com perfuracão sobre eixo	m²	0.37000000	26,9110	9,9571
TOTAL SERVIÇOS				99,1198
Custo Direto Total				27,5954
VALOR				37,6354

MÃO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	CUSTO TOTAL
PS024	Servente	a.	2.000.000,00	15,10	20.200,00

Descrição		UNID	CONSUMO	Custo Unitário de Consumo	Custo Unitário
110701	Concreto res. = 20 MPa - 100kg/m³ em sacos com 50kg - para estrutura e obra completa	m³	0,75000000	225,42R1	169,07R1
221015	Reboco de parede em obra completa	m²	0,52000000	17,69R4	14,55R2
			TOTAL SERVIÇOS	973,47R2	

TRANSPORTE - TEMPO FIO		UNIDADE	CODIGO	COMBUST	PESO UNIDADE	CURTO CORTADO		
461018	Fachó de peixe de mão produzida (Camêrio insculente com capacidade de 7 m³ - 150 kW)	t	091427	0,700000		1,063		
TRANSPORTE - TEMPO FIO						1,063		
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTID	L/A		M	P	CURTO CORTADO
461018	Fachó de peixe de mão produzida (Camêrio insculente com capacidade de 7 m³ - 150 kW)	m	3,700000	0,00	3,0034	0,00	0,717	2,5000
MOMENTO DE TRANSPORTE							2,5000	
							Custo Direto Total	179,2050
							VALOR	179,2050

[illegible]

QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MONARQ
		RECURSOS	MONARQ	
9914388 - Transporte de detritos com contêiner de fibra, jaleco e luva de alta pressão a vácuo de 3 m³ - recebe um resíduo primário (BIO)				

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 | E: 124283497

EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1328
Assi: J

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.641
Proc. Ar: 0405.0123 CPL

88188	Contrato com sistema de hidropneumático de alta pressão e volume para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 100 kW	1.000.000,00	1.000,00	0,0000	284.454,2	80.5720	284.454,2	
							TOTAL EQUIPAMENTOS	284.454,2
							Custo Horário de Execução	284.454,2
							Produção da Equipe	280.500,0
							Custo Unitário de Execução	1.000,00
							Custo de P/L (R22583)	0,0000
							Custo Direto Total	1.000,00
							VALOR	1.000,00

88189 - Transporte de detritos com capacidade de hidropneumático de alta pressão e volume de 9 m³ - rede de parâmetros (SMT)								
EQUIPAMENTOS		QUANT	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
			PREÇO	QUANT	PREÇO	QUANT	PREÇO	
88189	Contrato com sistema de hidropneumático de alta pressão e volume para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 100 kW	1.000.000,00	1.000,00	0,0000	284.454,2	80.5720	284.454,2	
							TOTAL EQUIPAMENTOS	284.454,2
							Custo Horário de Execução	284.454,2
							Produção da Equipe	270.000,0
							Custo Unitário de Execução	0,0000
							Custo Direto Total	0,0000
							VALOR	0,0000

João Carlos Costa Vargas
Engenheiro Civil
CREA - MA 11900882-1/MA

Ox
Ios Empreendimentos Eireli EPP
Anilton Pereira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.428.193-87
RG: 066941186-8-SPMA

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA 1106584660

Jose de Raimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA - 1117500160



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.642
Proc. nº 0105 01/2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
IOS	EMPRESA	DATA	PROJETO
19.541.608/0001-51	EMPRESA	20/07/2022	PROJETO
124283497	EMPRESA	20/07/2022	PROJETO
124283497	EMPRESA	20/07/2022	PROJETO
124283497	EMPRESA	20/07/2022	PROJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO	CLASSE
001001	Regulagem de nível	M²	44,900,00	1,00	44.900,00	25,33	25,33	A
001002	Compensação de altura a 10% do Ponto Natural	M²	2,340,00	4,32	10.108,80	16,34	41,67	A
001003	ENCOLAGEM DE REVESTIMENTO EM CANTO DE CHAPA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DOBRADO E EQUIPAMENTOS AF. 000000	M²	38,00	266,37	10.113,96	14,48	56,15	B
001004	Instalação e teste de rede de água com pressão de 100 kg e instalação de 3/4"	M²	2,340,00	3,40	7.956,00	13,24	69,39	B
001005	Desmontagem, deslocamento, limpeza de obra e instalação de rede de água com pressão de 100 kg e instalação de 3/4"	M²	26,700,00	2,40	64.080,00	9,08	78,47	C
001006	Instalação de rede de água com pressão de 100 kg e instalação de 3/4"	M²	11,510,71	0,80	9.208,57	8,81	87,28	C
001007	Emprego de mão de obra	M²	3,110,30	2,43	7.568,83	8,82	96,10	C
001008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENC. DE OBRA, ETC)	M²	0,00	718,31	718,31	4,29	100,39	C
001009	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	0,00	564,35	564,35	1,23	101,62	C
001010	MÁQUINA EMPREGADA EM PAV. MISTA OU EQUIVALENTE NA REGIÃO - MISTA	M²	0,70	2.271,71	1.590,20	1,08	102,70	C
001011	Limpeza e manutenção da unidade regional	M²	2.000,00	0,43	860,00	0,71	103,41	C
001012	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PREZ	M²	2.000,00	0,75	1.500,00	0,28	103,69	C
001013	MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM MANEIRA MANEJADA	M²	0,00	8,10	8,10	0,06	103,75	C
001014	Costa de BOTO D + 0,50 m - PAV. MISTA - Ponto de nível existente	M²	0,00	321,60	0,00	0,00	103,75	C
001015	Costa de BOTO D + 0,50 m - PAV. MISTA - Ponto de nível existente	M²	0,00	562,50	0,00	0,00	103,75	C
001016	Revisão de nível do terreno	M²	0,00	300,00	0,00	0,00	103,75	C
001017	Costa de BOTO D + 1,00 m - PAV. MISTA - Ponto de nível existente	M²	0,00	1.778,00	0,00	0,00	103,75	C
001018	CONCRETO PAV. - OBRA, TRINCO 1,27 m x 1,27 m x 0,10 m de CIMENTO A REDE MISTA - PREPARO MECÂNICO COM REFORÇO DE AÇO AF. 000000	M²	0,00	377,44	0,00	0,00	103,75	C
001019	SECAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,30 m - AF. 000000	M²	0,00	63,87	0,00	0,00	103,75	C
001020	EXECUÇÃO DE MONTE DE MADEIRA	M²	0,00	1.520,18	0,00	0,00	103,75	C
001021	Costa de BOTO D + 1,00 m - PAV. MISTA - Ponto de nível existente	M²	0,00	1.778,15	0,00	0,00	103,75	C
001022	PARAFUSO FINANCIALIZADO, DIÂMETRO 10" - COMPRIMENTO 10" - COM FOLHA E ARRUELA LISA M10	M²	0,00	14,82	0,00	0,00	103,75	C
001023	Limpeza e manutenção da unidade regional	M²	0,00	16,32	0,00	0,00	103,75	C
001024	Costa de BOTO D + 1,00 m - PAV. MISTA - Ponto de nível existente	M²	0,00	2.552,54	0,00	0,00	103,75	C
001025	Costa de BOTO D + 1,00 m - PAV. MISTA - Ponto de nível existente	M²	0,00	702,71	0,00	0,00	103,75	C
001026	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA AF. 000000	M²	0,00	363,78	0,00	0,00	103,75	C
001027	Costa de BOTO D + 1,00 m - PAV. MISTA - Ponto de nível existente	M²	0,00	3.861,25	0,00	0,00	103,75	C
001028	Costa de BOTO D + 1,00 m - PAV. MISTA - Ponto de nível existente	M²	0,00	1.490,15	0,00	0,00	103,75	C

Subtotal de 100,00% 100.000,00
Quota 0,00
Valor total do Orçamento 100.000,00

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA: 11106584680

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA: 11106584680

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Proc. 29/2022
1330
Is: 5

Folha nº 1.643
Proc. 29/2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CLASS.	ABRIL	MAY	JUN
0001	Carretão longo com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	UN	111,32	200,85	22.358,84	18,23	18,23	A	
00040	Trator agrícola com motor - 127 kW (PRODUTIVO)	UN	70,10	201,01	14.090,91	10,15	20,20	A	
00041	Motocultivo - 92 kW (PRODUTIVO)	UN	71,43	182,37	13.028,56	8,64	36,50	A	
00045	Plata compactadora de concreto vibrado autoperforante por pressão de 11,81 - 82 kW (PRODUTIVO)	UN	71,43	145,09	10.405,46	6,92	44,36	A	
00041	Trator agrícola com motor - 258 kW (PRODUTIVO)	UN	17,42	582,67	10.138,26	6,74	37,60	B	
00079	Carretão basculante com capacidade de 10 m³ - 168 kW (PRODUTIVO)	UN	36,36	214,28	7.790,74	5,17	58,65	B	
00071	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	UN	71,43	100,74	7.196,30	4,79	47,60	B	
00072	Plata compactadora de concreto autoperforante de 27 l - 85 kW (PRODUTIVO)	UN	26,89	177,09	4.761,58	4,66	66,31	B	
00011	Carretão de concreto com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	UN	21,90	206,43	4.519,80	4,19	70,50	S	
000109	ENFERMEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	96,00	129,03	12.394,08	3,99	72,49	B	
000104	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E + 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	M2	70,68	31,39	2.219,20	1,47	74,87	B	
000105	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCADOR / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	36,00	54,78	1.972,08	1,43	76,59	B	
000206	Tabua aparelhada 2,5 x 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	46,14	20,79	9.591,61	0,91	76,38	B	
0004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADEQUADA DE 2,4 X 1,1" M (SEM POSTES PARA PIRACAO)	M2	6,00	220,50	1.323,00	0,96	76,38	B	
0004905	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	M3	8,75	1.846,09	1.609,36	0,88	80,12	C	
0001213	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	M3	62,50	15,38	961,88	0,84	80,12	C	
0004433	CABELO MAG APARELHADO "7,3 X 7,3" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	46,14	25,03	1.156,26	0,73	91,71	C	
0004706	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "39" W, ALTA TENSÃO, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	5,00	165,04	825,20	0,64	82,36	C	
0004425	VIDA ROTA APARELHADA "5 X 12" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	83,12	27,07	2.250,49	0,59	82,36	C	
0004284	CHAPA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2300 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	27,01	20,75	560,83	0,53	82,48	C	
0004711	SERVENTE DE OBRAS	H	96,00	10,96	1.051,36	0,40	83,86	C	
0004693	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	H	36,21	15,39	557,31	0,37	84,26	C	
0004750	FEITEIRO (HORISTA)	H	36,20	10,38	375,80	0,34	84,86	C	
0004690	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 20 CM FBK 6 MPa (NR 919)	UN	176,07	2,56	450,75	0,30	94,90	C	
0001378	CONCRETO PORTLAND COMPOSTO CP-332	M3	763,22	0,56	427,59	0,29	95,19	C	
0004739	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COM BRANCO FOSCO	L	16,38	18,56	304,67	0,22	95,65	C	
00016	Alcova de 24 lâmpadas fluorescentes de 2 x 90 cm (36") (PRODUTIVO)	UN	71,43	4,26	304,26	0,30	95,61	C	
0004336	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,16	10,38	167,97	0,16	96,79	C	
0004737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	H	337,03	0,81	273,47	0,16	96,87	C	
0004696	ENCARGADO DO BOMBEIRO - HONRARIADO (HORISTA)	H	15,34	15,36	235,61	0,16	96,13	C	
0004707	PARAFUSO ZINCADO ROSCA BOBINA, CABEÇA SEXTÁNGULA, 5/16" X 250 MM, PARA PIRACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	95,00	2,42	230,10	0,16	96,89	C	
0004704	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTEHAMA SWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	109,35	1,84	201,20	0,13	96,41	C	
0004491	PONTALETE "7,3 X 1,2" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	20,11	6,20	125,74	0,13	96,94	C	
0004347	ASSISTENTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	10,80	11,45	123,66	0,12	96,69	C	
0004695	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNICADOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	3,98	56,80	226,14	0,11	96,79	C	
0004741	TRATOR DE ESTERNE	UN	2,48	308,24	764,44	0,16	96,86	C	
0004417	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,49	11,45	154,44	0,10	96,94	C	
0004731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	H	268,42	0,57	153,80	0,10	97,06	C	
0004769	PIRATOR (HORISTA)	H	0,74	15,36	11,36	0,10	97,19	C	
0004714	SERVENTE DE OBRAS	H	12,50	11,47	143,38	0,10	97,28	C	
0001381	CAPA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 40 CM, COM TAMPA	UN	0,98	147,43	144,58	0,09	97,49	C	
0001382	PORTA DE MADEIRA, FOLHA (SECA - NR 1899) DE 90 X 2300 MM, DE 25 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-BOLSO (BARRAFRADO), CAPA LISA EM NOF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,95	144,60	137,37	0,09	97,49	C	
0004725	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LAVADA, TIPO GUARDA-CORPO, EM: POLIÉSTER MONOFILADO, 1,20 X 80 M (L X C)	M	46,02	2,91	133,90	0,09	97,55	C	
0001380	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,98	137,20	135,37	0,09	97,64	C	
0004343	SPR - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	103,34	1,26	130,21	0,09	97,73	C	
0001381	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE B2	UN	0,98	132,67	129,80	0,09	97,81	C	
0004344	BANDEIRA DE MARINHO SINTÉTICO COM VELA CUBA, 125 X "39" CM	UN	0,98	118,32	116,96	0,08	97,80	C	
0004721	PIRATA SINTÉTICA, 1 (8,5 X 19 MM) POSTO PIRATA/FORNICADOR, SEM PRETE	M2	1,80	59,72	107,50	0,07	97,90	C	

0001288	TELHADOR (HORISTA)	SNAPI	MÃO DE OBRA	H	8,75	15,30	102,89	0,07	65,00	C
0001289	AJUDANTE DE ENCANADOR OU SOMBREIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAPI	MÃO DE OBRA	H	8,41	11,45	85,30	0,06	64,25	C
0001290	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LULA	SNAPI	MATERIAL	M	11,45	2,75	66,80	0,06	66,15	C
0001291	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM PARA ESGOTO - PREDIAL (ISR 500)	SNAPI	MATERIAL	M	5,39	14,34	77,15	0,05	66,20	C
0001292	TOMADA 3P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAPI	MATERIAL	UN	11,09	8,15	71,06	0,05	66,34	C
0001293	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SNAPI	MÃO DE OBRA	H	8,40	13,01	70,32	0,05	65,28	C
0001294	PARANCHA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PROPRIA	GERAL	km	8,90	7,40	65,86	0,04	65,32	C
0001295	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPÊNSO (SEM COLUNA) DIMENSÕES 40 X 30 CM	SNAPI	MATERIAL	UN	0,98	68,34	64,00	0,04	63,96	C
0001296	SPI - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,71	1,15	62,32	0,04	60,42	C
0001297	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SNAPI	MATERIAL	CJ	0,48	58,75	55,50	0,04	55,46	C
0001298	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 5 DISJUNTORES NEMA OU 3 DISJUNTORES CH	SNAPI	MATERIAL	UN	0,98	58,12	55,28	0,04	55,49	C
0001299	CONJUNTO EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SNAPI	MATERIAL	UN	8,75	7,46	50,46	0,03	50,50	C
0001300	ARRANHA-DEBORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO O, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SNAPI	MATERIAL	UN	21,24	2,31	49,69	0,03	49,39	C
0001301	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 25 ATE 30 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SNAPI	MATERIAL	UN	1,87	12,74	49,20	0,03	49,29	C
0001302	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,34	0,45	48,50	0,03	48,62	C
0001303	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1188)	SNAPI	MATERIAL	UN	0,86	48,29	43,70	0,03	44,00	C
0001304	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA SWF 2, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SNAPI	MATERIAL	M	36,30	1,16	42,89	0,03	42,60	C
0001305	SUPOORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS QUASE 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SNAPI	MATERIAL	UN	1,09	22,52	42,40	0,03	42,71	C
0001306	SARAFÃO MÃO-APARELHADO 1/2 X 1/2 CM, EM MACHO-DEBORA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	MATERIAL	M	0,05	0,98	41,79	0,03	41,74	C
0001307	SPI - FAMÍLIA ENCANADOR GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,49	1,08	38,43	0,03	38,76	C
0001308	BLOCO DE VEDACÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 28 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SNAPI	MATERIAL	UN	20,03	1,89	37,86	0,03	38,79	C
0001309	TORNEIRA DE MESA/DEBORA, PARA LAVATÓRIO, FIA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1188)	SNAPI	MATERIAL	UN	0,99	36,75	37,40	0,03	38,81	C
0001310	SPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,20	1,08	37,00	0,03	36,94	C
0001311	SPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,62	1,07	36,34	0,03	36,86	C
0001312	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,71	0,99	35,94	0,03	36,05	C
0001313	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 32 X 44 (4 1/4 X 5)	SNAPI	MATERIAL	KG	1,57	18,85	35,56	0,03	36,30	C
0001314	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	MATERIAL	KG	1,59	18,40	35,26	0,03	36,30	C
0001315	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA, BRANCO, NIQUEL PORCA CROMADA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-6	SNAPI	MATERIAL	UN	1,83	14,38	27,71	0,02	28,54	C
0001316	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,62	0,78	35,79	0,03	36,30	C
0001317	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,03	0,74	35,18	0,03	36,31	C
0001318	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 3 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA SOLA, COM PARAFUSOS	SNAPI	MATERIAL	UN	2,89	8,48	24,94	0,02	25,39	C
0001319	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SNAPI	MÃO DE OBRA	H	1,57	14,52	24,47	0,02	25,05	C
0001320	SPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,80	0,88	23,90	0,02	24,32	C
0001321	CAL HORTALÇA CH PARA ARGAMASSAS	SNAPI	MATERIAL	KG	23,09	0,70	22,18	0,02	22,61	C
0001322	SPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,41	0,54	22,09	0,02	22,65	C
0001323	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERAPIANAGEM)	SNAPI	MÃO DE OBRA	H	1,63	13,33	21,79	0,01	22,06	C
0001324	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	SNAPI	MATERIAL	UN	0,39	54,85	21,27	0,01	22,06	C
0001325	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 2" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SNAPI	MATERIAL	UN	5,80	3,18	18,84	0,01	22,06	C
0001326	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO - PREDIAL (ISR 500)	SNAPI	MATERIAL	M	3,35	5,17	17,31	0,01	22,10	C
0001327	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (ISR 500)	SNAPI	MATERIAL	M	4,39	3,85	16,94	0,01	22,11	C
0001328	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SNAPI	MATERIAL	UN	8,75	2,28	13,41	0,01	22,12	C
0001329	OPERADOR DE GUINCHO OU GRUPO	SNAPI	MÃO DE OBRA	H	1,25	11,06	14,94	0,01	22,13	C
0001330	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAPI	MATERIAL	UN	1,93	7,34	14,88	0,01	22,14	C
0001331	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (SEM ARRUELA METÁLICA E SEM ARRUELA PVC - CONICAR)	SNAPI	MATERIAL	CJ	66,32	0,22	14,48	0,01	22,16	C
0001332	SPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,52	1,50	14,43	0,01	22,16	C
0001333	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,52	1,48	14,34	0,01	22,17	C
0001334	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SNAPI	MATERIAL	UN	1,93	7,20	13,89	0,01	22,18	C
0001335	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	SNAPI	MATERIAL	UN	0,26	12,02	12,57	0,01	22,19	C
0001336	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	MATERIAL	KG	0,55	19,72	12,36	0,01	22,20	C
0001337	ADENSINO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "500" GR	SNAPI	MATERIAL	UN	0,25	48,00	12,30	0,01	22,21	C
0001338	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SNAPI	MATERIAL	KG	9,12	97,94	11,72	0,01	22,21	C
0001339	ACÓ-CR-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,3 MM, OU 7,5 MM, VERDE-LIMÃO	SNAPI	MATERIAL	KG	1,54	7,28	10,12	0,01	22,22	C
0001340	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FCSA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E BEMTO DE CLORETO	SNAPI	MATERIAL	L	1,37	8,68	9,57	0,01	22,23	C
0001341	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SCIENTE SUPOORTE)	SNAPI	MATERIAL	UN	8,75	1,18	7,86	0,01	22,23	C
0001342	CONJUNTO EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SNAPI	MATERIAL	UN	0,95	0,25	7,80	0,01	22,24	C
0001343	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SNAPI	MATERIAL	UN	3,57	2,03	7,85	0,01	22,24	C

10148	Selo de teste integrado	SICRO	MATERIAL	m	0,00	283,89	0,00	0,00	99,31	C
10150	Cabo lateral inferior para isolador	SICRO	MATERIAL	m	0,00	2.482,44	0,00	0,00	99,31	C
10156	Grupo gerador - 12/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	13,50	0,00	0,00	99,31	C
10158	Tubo de concreto armado P40 - Ø = 1,00 m	SICRO	MATERIAL	m	0,00	916,49	0,00	0,00	99,31	C
10161	Isolador	SICRO	MATERIAL	m	0,00	10,46	0,00	0,00	99,31	C
10163	Isolador com núcleo e granel com capacidade de 600 kV - 18 kV (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	42,34	0,00	0,00	99,31	C
10164	Condutor de ar posto de 35,32 kV (134 PCM) - 27 kV (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	21,73	0,00	0,00	99,31	C
10165	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO Ø 12,00 COMBRIMENTO 12,00 COM PORCA E ARRUELA LISA M20	SICRO	MATERIAL	UN	0,00	11,86	0,00	0,00	99,31	C
10166	Manchete fixa para isolador - abertura de alinhamento com 1 x 80 mm	SICRO	MATERIAL	m	0,00	14.652,60	0,00	0,00	99,31	C
10168	Selo circular com bitola - Ø = 36 mm - 8 kV Maratão - Jansel 2022 - Com desmontagem Valor de Oportunidade Registro e Selo de Oliva Costa Curo (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	16,09	0,00	0,00	99,31	C
10169	Selo	SICRO	MATERIAL	m	0,00	16,04	0,00	0,00	99,31	C
10174	Parafuso sobre isolador - 145 kV (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	492,79	0,00	0,00	99,31	C
10181	Parafuso	SICRO	MATERIAL	m	0,00	13,22	0,00	0,00	99,31	C
10186	Selo tipo T38 para perfuração sobre isolador - Ø = 36,0 mm (1 1/2") x C = 3,00 m	SICRO	MATERIAL	m	0,00	1.327,04	0,00	0,00	99,31	C
10187	Podão de mão de ferro	SICRO	MATERIAL	m	0,00	91,42	0,00	0,00	99,31	C
10188	Barra de aço para fixação - C = 6,0 m	SICRO	MATERIAL	m	0,00	10,63	0,00	0,00	99,31	C
10189	Cabo lateral superior para isolador	SICRO	MATERIAL	m	0,00	3.013,07	0,00	0,00	99,31	C
10190	Isolador	SICRO	MATERIAL	m	0,00	16,28	0,00	0,00	99,31	C
10192	Manchete fixação - C = 6,0 m	SICRO	MATERIAL	m	0,00	16,03	0,00	0,00	99,31	C
10193	Condutor	SICRO	MATERIAL	m	0,00	15,39	0,00	0,00	99,31	C
10194	Linha em aço tipo T38 para perfuração sobre isolador - C = 36,0 mm (1 1/2")	SICRO	MATERIAL	m	0,00	214,19	0,00	0,00	99,31	C
10195	Podão de ferro	SICRO	MATERIAL	m	0,00	10,90	0,00	0,00	99,31	C
10196	Grupo gerador - 400 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	329,89	0,00	0,00	99,31	C
10197	Capacitor de linha para rede com capacidade de 2,50 mF - 138 kV (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	244,04	0,00	0,00	99,31	C
10198	Condutor de linha para rede com capacidade de 60 mF - 224 kV (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	292,79	0,00	0,00	99,31	C
10199	Manchete para fixação de linha com capacidade de 20 kg para rede com capacidade de 2,049 mF (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	21,03	0,00	0,00	99,31	C
10200	Grupo gerador - 2,50 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	3,97	0,00	0,00	99,31	C
10201	Selo	SICRO	MATERIAL	m	0,00	100,44	0,00	0,00	99,31	C
10202	Condutor de linha para rede com capacidade de 12 mF - 138 kV Maratão - Jansel 2022 - Com desmontagem Valor de Oportunidade Registro e Selo de Oliva Costa Curo (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	234,43	0,00	0,00	99,31	C
10203	Isolador para fixação de linha com capacidade de 17,5 kV (2,50 mF) - Ø = 36 mm (1 1/2")	SICRO	MATERIAL	m	0,00	121,11	0,00	0,00	99,31	C
10204	Transportador manual com capacidade de 30 kg (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	9,36	0,00	0,00	99,31	C
10205	Arco de aço	SICRO	MATERIAL	m	0,00	44,60	0,00	0,00	99,31	C
10206	Tubo de aço de ferro - E = 2,5 cm	SICRO	MATERIAL	m	0,00	30,79	0,00	0,00	99,31	C
10207	Arco de aço	SICRO	MATERIAL	m	0,00	42,60	0,00	0,00	99,31	C
10208	Tubo - E = 2,5 cm x L = 10 cm	SICRO	MATERIAL	m	0,00	3,08	0,00	0,00	99,31	C
10209	Granel Portland CP 8 - 32 - 4000	SICRO	MATERIAL	kg	0,00	0,46	0,00	0,00	99,31	C
10210	Tubo de concreto armado P40 - Ø = 1,00 m	SICRO	MATERIAL	m	0,00	337,28	0,00	0,00	99,31	C
10211	Condutor de linha com granel com capacidade de 30 kV - 138 kV (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	242,16	0,00	0,00	99,31	C
10212	Isolador plástico de linha com capacidade de 75 kV com capacidade de 100 kg (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	1,34	0,00	0,00	99,31	C
10213	Manchete para fixação de linha com capacidade de 20 kg para rede com capacidade de 2,049 mF (PRODUTIVO)	SICRO	MATERIAL	m	0,00	78,84	0,00	0,00	99,31	C
10214	Adição de granel e material de aço para concreto e argamassa	SICRO	MATERIAL	kg	0,00	4,86	0,00	0,00	99,31	C
10215	Revestimento de solo interno do isolador tipo HP200 de aço	SICRO	MATERIAL	m	0,00	13.817,18	0,00	0,00	99,31	C
10216	Cabo de aço tipo T38 para perfuração sobre isolador - Ø = 36 mm (1 1/2")	SICRO	MATERIAL	m	0,00	606,12	0,00	0,00	99,31	C
10217	Barra de aço - C = 12,0 m	SICRO	MATERIAL	m	0,00	13,16	0,00	0,00	99,31	C
10218	Transportador manual com capacidade de 150 kg (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	1,38	0,00	0,00	99,31	C
10219	Grupo gerador - 1400 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,00	201,61	0,00	0,00	99,31	C
10220	Podão tipo T38 para perfuração sobre isolador - Ø = 36 mm (1 1/2")	SICRO	MATERIAL	m	0,00	994,79	0,00	0,00	99,31	C
10221	Selo de teste integrado	SICRO	MATERIAL	m	0,00	12.346,57	0,00	0,00	99,31	C

Subtotal 99,31%

124.283,49

Outros:

16.106,43

Valor total do Orçamento:

100.000,00



IOS EMPREENHIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497


Jefferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA-MA 11000892-1/MA


Antonio Ferreira Pires Neto
Representante Legal
CPF: 042.428.193-87
RG: 95588198-9-SSP/MA

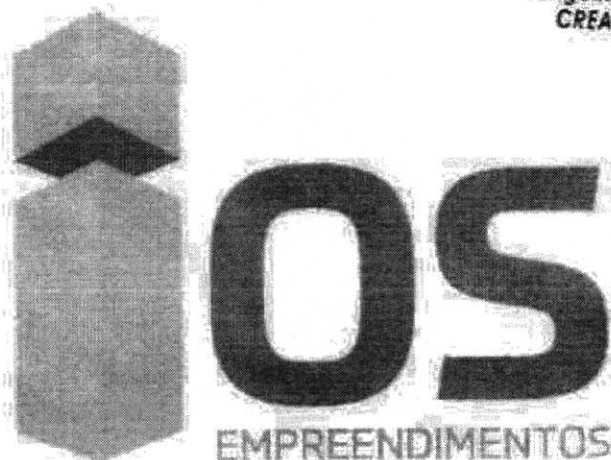
Folha nº 1.047
Proc. nº 405101210PL

Matões do Norte-MA, 06 de julho de 2022


Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 1106584680

Proc: 29/2022
Fls: 1333
Assi: J


Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160



ENGENHARIA CIVIL • ELETRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 7.648
Proc. Adm. 04550126

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ios	OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA.	DATA: 04/07/2022		L.S. Nº: 43.876	
	DESCRIÇÃO:	CONDOMÍNIO - SUP Nº 01/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0405.	R\$ 1.232,00		L.S. Nº: 42.976	
	LOCAL:	NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA.	R\$ 1.232,00		L.S. Nº: 42.976	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA.	R\$ 1.232,00		L.S. Nº: 42.976	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	TOTAL
1	Lote 11: trecho estrada quadra 10 - 11	330.401,53	41,64%	45,21%	13,15%	100,00%
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	6.479,56	100,00%			100,00%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.122,62	100,00%			100,00%
1.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	79.466,34	50,00%	50,00%		100,00%
1.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	0,00	50,00%	50,00%		100,00%
1.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	38.656,73		50,00%	50,00%	100,00%
1.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	1.594,40	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
1.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	375,00			100,00%	100,00%
		330.401,53	137.579,20	149.374,53	43.447,80	330.401,53

Proc: 29/2022
Fls: 1339
Assi:

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

IOS Empreendimentos Eireli EPP
Arnanias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.439.193-87
RG: 065569196-4-SSPMA

EMPREENHIMENTOS
Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022.

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramoa
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1106584650

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br

	COMPOSIÇÃO DO BDI				DATA: 04/07/2022	L.S. Valor: 40,00%
	ORÇAO:	RESUMO DE PREÇOS PARA OBRAS E PLANO DE MANUTENÇÃO DE				

COO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
AC	Administração central	3,10
TOTAL		3,10

LUCRO		
L	Lucro Bruto	3,59
	TOTAL	3,59

	Impostore	0.95
	PIS	3.00
	COFINS	3.00
	ISSON	4.50
	CPRS	
	TOTAL	11.45

DIVERSOS		
DF	Depositos Financieros	1.11
S	Seguro	0.80
G	Gastos	0.50
R	Risgos	0.56
TOTAL		2.97

BDI = 23.38%.

$$(1+AC+B+R+G)(1+DF)(1+L)(1-B-1$$

Jefferson da Silva Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900992-1/MA

ENGENHARIA CIVIL - ELÉTRICA - CONSULTORIA - PROJETOS

los Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Palva Neto
Representante Legal
CPF: 842.429.193.87
RG: 065568196-5 SSPMA

Jose de Riosmar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 1106584660

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Rua 05, 12- Conjunto Nacional | - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – grupolosempreendimentos@gmail.com.br

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIRIAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA.	DATA: 04/07/2022	L.S. Mens: 81,87%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA - SRP Nº 1/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0408	DI: 23,36%	L.S. Mens: 47,51%
LOCAL:	NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,88
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A+B+C+D

Jose de Fátima Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Jefferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

Ananias Ferreira Pava Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 871
RG: 065568196-5 SPMA

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106564660

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENHIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Mat. 22/2022
Folha nº 1651
Proc. Ar. 005/22 CPL


Ios Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA


Jeferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Proc: 29/2022
Fls: 1337
Assi: 


Jose de Edmar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160


Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 1106584680



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br

RESUMO

Folha nº

Proc. Ar: 0401/012 EPL

IOS

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.541.898/0001-51

END: R.05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-0

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

Proc: 29/2022
Fls: 1338
Assi: J

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍNDIA DO MARANHÃO/MA.

PLANILHA DE RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
12	Lote 12: trecho estrada quadra 12 - 13	R\$ 144.854,81	2,93
12.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.905,49	0,11
12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.481,22	0,56
12.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	R\$ 74.811,19	1,51
12.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ -	0,00
12.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 36.551,91	0,74
12.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	R\$ -	0,00
12.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	R\$ 425,00	0,01
VALOR TOTAL:		R\$ 144.854,81	100

CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022


 Anderson Pereira Fialva Neto
 Representante legal
 CPF: 641.329.193-87
 RG: 065568195-5 SPMA


 Jose Ricardo Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA 1117500160


 Carlos Eduardo Campos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 110534650

Folha nº 1.653
Proc. 29/2022
1339

IOS
INSTITUTO ORÇAMENTÁRIO

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.941.888/0001-21

END: R. DE 12, COM. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE - MA.

TEL: (98) 9415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-6

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					SEM IVA	COM IVA	
12		Lote 12: trecho entre quadras 12 - 13					14.884,81
12.1		SERVIÇOS INICIAIS					5.505,48
12.1.1	COMP-3577443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	h/m	8,00	556,29	688,34	5.531,91
12.1.2	COMP-3528156	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHAS REBAIXADAS	h/m	8,00	7,40	9,12	73,56
12.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					27.491,22
12.2.1	74205001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	321,86	399,17	2.356,23
12.2.2	90210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 102016	M2	38,00	564,31	696,25	26.065,05
12.3		TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GRIDE					74.911,19
12.3.1	5804700	Desmontagem de pavimento, remoção de base e sub-base do material de limpeza com lâminas de 60cm x 1,00 m	m²	24.182,00	0,40	0,49	11.646,20
12.3.2	4015008	Escavação e carga de material de jazida com taxa de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	2.015,00	2,98	3,66	7.415,20
12.3.3	5804374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	3.805,89	0,70	0,86	3.482,15
12.3.4	4011209	Regulagem do subleito	m²	40.300,00	0,26	0,32	12.716,00
12.3.5	5802976	Compactação de terra a 100% do Proctor normal	m²	2.015,00	3,78	4,64	9.545,90
12.4		SERVIÇOS DE DRENAGEM					6,00
12.4.1	5804021	Canal de 80x100 D = 0,80 m	m	0,00	301,83	372,40	0,00
12.4.2	5804377	Boca de 80x100 D = 0,80 m	m	0,00	790,29	975,01	0,00
12.4.3	5804039	Canal de 80x100 D = 1,00 m	m	0,00	651,22	810,25	0,00
12.4.4	5804123	Boca de 80x100 D = 1,00 m	m	0,00	1.360,45	1.678,66	0,00
12.4.5	5804198	Canal de 80x100 D = 1,20 m	m	0,00	1.341,86	1.652,35	0,00
12.4.6	5804293	Boca de 80x100 D = 1,20 m	m	0,00	1.833,43	2.275,37	0,00
12.4.7	5804298	Canal de 80x100 D = 1,50 m	m	0,00	2.491,07	3.073,48	0,00
12.4.8	5804441	Boca de 80x100 D = 1,50 m	m	0,00	3.645,07	4.497,90	0,00
12.4.9	COMP-132922	Recuperação de bueiro de concreto	un	0,00	724,86	894,86	0,00
12.4.10	4019533	Limpeza e substituição mecânica do bueiro com diâmetro de até 1,00 m	m	0,00	16,54	20,47	0,00
12.5		PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					36.891,91
12.5.1	1902985	Limpeza mecânica de camada regular	m²	2.500,00	0,36	0,44	1.100,00
12.5.2	5802980	Emprego de jacto	m²	2.821,00	3,04	3,75	7.108,52
12.5.3	4015008	Escavação e carga de material de jazida com taxa de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	2.521,00	2,98	3,66	10.381,28
12.5.4	5804374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	5.413,61	0,33	0,40	1.873,27
12.5.5	5802976	Compactação de terra a 100% do Proctor normal	m²	2.821,00	3,78	4,64	13.889,64
12.6		RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA					6,00
12.6.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 020201	M3	0,00	83,11	101,88	0,00
12.6.2	94670	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 050201	M3	0,00	304,11	412,32	0,00
12.6.3	93373	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 130203	m³	0,00	0,00	0,00	0,00
12.6.4	00004006	PLAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	0,00	2.375,48	2.930,87	0,00
12.6.5	00004008	LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	0,00	2.375,48	2.930,87	0,00
12.6.6	00004009	BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP. 1,00M	M3	0,00	2.375,48	2.930,87	0,00
12.6.7	00004010	BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP. 1,50M	M3	0,00	2.375,48	2.930,87	0,00
12.6.8	00004008	TRANSVERSAL EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	M3	0,00	2.375,48	2.930,87	0,00
12.6.9	00004008	PARA-BRISAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 40 CM X 7,00M	M3	0,00	2.375,48	2.930,87	0,00
12.6.10	00004008	TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM X 6,00M	M3	0,00	2.375,48	2.930,87	0,00
12.6.11	00004335	PARAFUSO FURADOR ENCAIXADO DIAMETRO 1/2" COMPRIMENTO 10" COM PORCA E ARRUELA USO MÉDIO	UN	0,00	15,73	19,40	0,00
12.6.12	COMP-76440080	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M2	0,00	1.173,80	1.447,30	0,00
12.7		PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAO					428,30
12.7.1	COMP-4003210	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAO	M2	2.500,00	6,14	6,17	428,30
VALOR TOTAL							148.884,81

CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

MATOES DO NORTE - MA, 06 DE JULHO DE 2022

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 117500160

Guilherme Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 110528650

Anania F. da Silva Neto
Representante legal
CPF: 642.499.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

CRONOGRAMA

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.808/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-8

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 082/2018 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº 1.654
Proc. Ar: 0405/0122

IOS

Proc: 29/2022
Fls: 1340

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
12	Lote 12: trecho estrada quadra 12 - 13	144.854,81	51,48%	36,29%	12,23%	100,00%
			70.472,31	55.681,55	18.700,95	144.854,81
12.1	SERVIÇOS INICIAIS	5.605,48	100,00%			100,00%
			5.605,48			5.605,48
12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.461,22	100,00%			100,00%
			27.461,22			27.461,22
12.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	74.811,19	50,00%	50,00%		100,00%
			37.405,60	37.405,59		74.811,19
12.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	0,00	50,00%	50,00%		100,00%
						0,00
12.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	36.551,91		50,00%	50,00%	100,00%
				18.275,95	18.275,95	36.551,91
12.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	0,00	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						0,00
12.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	425,00			100,00%	100,00%
					425,00	425,00
		144.854,81	70.472,31	55.681,55	18.700,95	144.854,81
			70.472,31	126.153,86	144.854,81	

MATOES DO NORTE (MA), 06 DE JULHO DE 2022

Anaís Fátima Paiva
Representante Legal
CPF: 642.879.193-87
RG: 065509196-5 SPMA

José de Azevedo Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 11.17500160

Engenheiro Civil
CPF: 444.411.110534550

BDI

Folha nº 1.655
Proc. Nº 0105/0122

IOS
Soluções em Engenharia

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.608/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-9

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

Proc: 29/2022
Fls: 139
Ass:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍNDIA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
A-1	Administração central	3,10%
Total grupo A =		3,10%
GRUPO B LUCRO		
B-1	Lucro bruto	3,59%
Total grupo B =		3,59%
GRUPO C IMPOSTOS		
C-1	PIS	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISSQN	3,00%
C-4	CPRB	4,50%
Total grupo C =		11,15%
GRUPO D DIVERSOS		
D-1	Despesas financeiras	1,11%
D-2	Seguros	0,50%
D-3	Riscos	0,56%
D-4	Garantias	0,50%
Total grupo D =		2,67%
TOTAL (A+B+C+D) =		23,38%

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

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Jose de Raimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Ananda Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.426.193-87
RG: 045568196-5 SPMA

Engenheiro Civil
CPF: 045.110.532-00

ENCARGOS SOCIAIS

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.008/0001-81

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-0

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

1.656
Folha nº
Proc. Ar. 0405 01/2022

Proc: 29/2022
Fls: 1342
Assi: J

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	6,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Fenados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,68
B4	13º Salário	16,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		45,84	16,73
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		12,63	8,71
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
TOTAL		8,40	3,27
		Horista = 83,87%	
		Mensalista = 47,91%	

Ananias Ferreira Palva Neto
Representante legal
CPF: 642.129.193-87
RG: 065568198-5 SP/MA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117520160

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Calisto Augusto Chaves Rangel
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105524550

ABC

Folha nº

1.657

Proc. nº

0105012021

144.854,81

IOS

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.868/0001-81

END: R 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5614

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 57134

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (NOSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

Proc: 29/2022
Fls: 1343
Assi: J

CURVA ABC							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO TOTAL	%	ACUM. %	CLASSE
12.3.4	4011208	Regularização do subleito	m³	42.718,00	29,49%	29,49%	A
12.2.2	93010	EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_020014	M2	25.081,00	17,30%	46,79%	A
12.5.5	5502978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m³	13.086,44	9,04%	55,83%	A
12.3.1	5501700	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 5,15 m	m²	11.848,20	8,18%	64,01%	A
12.3.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	10.581,28	7,17%	71,18%	A
12.3.5	5502978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m³	9.346,60	6,45%	77,63%	A
12.3.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	7.415,20	5,12%	82,75%	B
12.5.2	5502988	Expurgo de jazida	m³	7.108,92	4,91%	87,66%	B
12.1.1	COMP-3877443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	KM	5.531,90	3,82%	91,48%	B
12.5.4	5514374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	4.872,27	3,36%	94,84%	B
12.3.3	5514374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	3.480,10	2,40%	97,24%	B
12.7.1	74309001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.358,22	1,65%	98,89%	B
12.5.1	5502985	Limpeza mecanizada de camada vegetal	m²	1.900,00	1,33%	99,68%	B
12.7.2	COMP-8883210	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAO	M2	435,00	0,30%	99,98%	C
12.1.2	COMP-1050188	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRAIEIRA REBAIXADA	KM	73,59	0,05%	100,00%	C

MATOES DO NORTE/MA, 05 DE JULHO DE 2022

Anaísa Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.829.193-87
RG: 065546196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Alberto Barros Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1106384650

COMPOSICOES

IDS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.541.808/0001-51
END: R. 25, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL I, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA
TEL: (98) 8415-5514
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ids@empresadefinancas.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 5733-4
CONTA CORRENTE: 14.275-4
VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1.658

Proc. Ar.

04050174

IDS

Proc: 29/2022

1344

Ass: 0

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1.1. COMP-3877443 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC.) (KM)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90779	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,90
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	117,54
TOTAL SERVIÇO:					554,28
VALOR:					558,28
VALOR BDI (23,38%):					130,00
VALOR COM BDI:					688,28

1.1.2. COMP-0002191 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM FRANCA REBADEADA (KM)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-525094	FRANCA REBADEADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	1,00000000	7,40
TOTAL GERAL:					7,40
VALOR:					7,40
VALOR BDI (23,38%):					1,73
VALOR COM BDI:					9,13

1.2.1. 74300891 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 16 22" ADEQUADA DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	228,00
00004419	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	10,50
00005475	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	23,40
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 3 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	8,90
TOTAL MATERIAL:					270,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,36
54982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,04000000	234,34
98376	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,92
TOTAL SERVIÇO:					44,62
VALOR:					323,68
VALOR BDI (23,38%):					75,98
VALOR COM BDI:					399,66

1.2.2. 93219 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 53/2016 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00019495	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02260000	238,20
00019581	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02260000	238,40
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE AÇÁMA INCLUIENDO CHAVE TIPO OLIVIERO	SINAPI	CJ	0,02260000	60,00
00011581	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM COM COLOCAÇÃO SEM APOIAMENTO METÁLICO	SINAPI	M2	1,00000000	77,77
00037525	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLÔ 1,20 X 50 M (6 X 5)	SINAPI	M	1,27500000	1,75
TOTAL MATERIAL:					56,51

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
381165	ALVENARIA DE EMBAIAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X28 CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	0,04000000	128,54
86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES (DUAS DEMÃOIS AF 10/2014)	SINAPI	M2	1,42500000	12,20
TOTAL SERVIÇO:					37,52

Ana Paula Paiva Neto
Representante legal
CPF: 022.429.193-87
RG: 069568196-5 SPMA

Jose R. R. R. Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 7 de 68

Carla Maria Paiva Neto
Engenheiro Civil
CREA: MA-110554508

COMPOSICOES

DOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.541.669/0001-61

END: R 05, 11, COM RES PQ NACIONAL 1 CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-2514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@sempredmatarua.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3733-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 30 (TRINTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº 7.659
Proc. 0105/2022

OS

Proc. 19/2022
1345

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

9134	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONJA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAP	UN	0,0260000	331,45	8,68
9134	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2015	SINAP	M	0,8991000	2,33	2,18
9138	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2015	SINAP	M	2,5500000	3,78	9,58
9132	CAXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M AF_02/2022	SINAP	UN	0,0260000	181,87	4,67
9136	CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO AF_02/2022	SINAP	UN	0,0260000	306,80	9,02
9137	CAXA OCTOGONAL 2' X 3' PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2022	SINAP	UN	0,0110000	8,53	1,42
9139	GRANITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,1155000	15,36	16,24
9140	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	SINAP	UN	0,1573000	16,78	3,71
9141	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	SINAP	UN	0,0260000	14,74	0,39
9141	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2022	SINAP	UN	0,1042000	8,38	0,90
9148	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 55A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2022	SINAP	UN	0,1074000	22,03	2,36
9149	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2015	SINAP	M	0,3021000	9,32	2,83
9149	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2022	SINAP	M	0,5348000	7,49	4,37
9156	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VAÇA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2022	SINAP	M2	0,0340000	51,11	1,98
9172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 10MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 10", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_02/2022	SINAP	M	0,3021000	2,81	0,83
9173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 10", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_02/2022	SINAP	M	0,5348000	1,47	0,78
9203	INTERRUPTOR SIMPLES (1 ACÍDULO) COM 1 TORNEIRA DE EMUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2015	SINAP	UN	0,0260000	32,42	0,80
9234	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NOROIAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, LATA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_02/2022	SINAP	UN	0,0167000	8,75	0,47
9240	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU SOBRE LAJE DE CONCRETO AF_02/2022	SINAP	M2	0,0000000	12,52	0,11
9241	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU SOBRE LAJE DE CONCRETO AF_02/2022	SINAP	M2	1,4510000	20,48	30,78
9143	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E REGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAP	UN	0,0260000	193,88	5,18
9246	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2022	SINAP	UN	0,0110000	214,58	34,63
9245	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF_02/2022	SINAP	M2	0,0260000	187,76	43,50
9245	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO AF_02/2022	SINAP	M2	0,1448000	157,26	23,78
9245	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF_02/2022	SINAP	M2	0,1783000	236,72	41,91
9245	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO AF_02/2022	SINAP	M2	0,1688000	158,29	26,96
9257	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUINDO RAMO E CHAMAMENTO EM ALVENARIA AF_02/2014	SINAP	UN	0,0507000	95,95	5,19
9262	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA LEVE OU MÉDIA, 182X210CM, ESPESURA DE 1,5CM, INCLUSO ENCAIXES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2022	SINAP	UN	0,0260000	193,77	7,68

Anaísa Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 842.429.193 - 87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 17500160

Página 8 de 58

Paulo Chaves Ramalho
Engenheiro Civil
CREA: MA-110554520

COMPOSICOES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.341.888/01-01

END: R. DE 13, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOZOS DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-6011

E-MAIL: ELETRO@empresadimata.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 1733-4

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002009 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

1.660
 Folha nº
 Proc. A-040101260

105
 Proc: 19/2022
 Fls: 1346

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	SINAF	UN	QTD	VALOR	TOTAL
0000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02011	SINAF	UN	0,0200000	82,18	2,39
0005	HEATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF. 02017	SINAF	M2	0,0100000	30,98	0,31
0410	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1,54 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO AF. 07020	SINAF	M2	1,4510000	54,18	78,63
0000	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULO, 2P+1 N A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12010)	SINAF	UN	0,0080000	18,33	0,15
0005	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULO, 2P+1 N A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12010)	SINAF	UN	0,1540000	37,37	4,29
0043	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07020	SINAF	M2	1,4610000	39,73	57,93
0074	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12000	SINAF	M	3,1420000	48,90	0,53
0071	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12000	SINAF	M	0,0880000	18,31	1,37
TOTAL SERVIÇO						487,73
VALOR						564,91
VALOR BDI (23,38%)						131,94
VALOR COM BDI						696,85

1.1.1.001700 - Desmontagem, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material da limpeza com área de diâmetro até 0,15 m (m²)							
EQUIPAMENTOS		QDNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
00641	Trator sobre esteira com lâmina - 250 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	585,928	227,189	585,928
					TOTAL EQUIPAMENTOS		585,928
MÃO DE OBRA			UN	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
00624	Servente		H	2,0000000	14,40	28,80	
					TOTAL MÃO DE OBRA		28,80
					Custo Horário de Execução		614,728
					Produção da Equipe		1,532,915
					Custo Unitário de Execução		4,007
					Custo de PIC (0,0042)		0,0016
					Custo Direto Total		0,4036
					VALOR		0,4036
					VALOR BDI (23,38%)		0,0945
					VALOR COM BDI		0,4981

1.1.2.401600 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QDNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
00611	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 105 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	321,420	152,230	321,420
00640	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,8000	0,1400	203,676	75,464	371,449
TOTAL EQUIPAMENTOS							692,870
MÃO DE OBRA			UN	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
00624	Servente		H	1,0000000	14,40		14,40
TOTAL MÃO DE OBRA							14,40
Custo Horário de Execução							707,270
Produção da Equipe							343,635
Custo Unitário de Execução							2,059
Custo de PIC (0,0042)							0,0077
Custo Direto Total							2,066
VALOR							2,066
VALOR BDI (23,38%)							0,483
VALOR COM BDI							2,549

Jose de Amaral Junior
Engenheiro Ambiental
CPF: 043700442

Anaísa Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.430.193-87
 RG: 066568196-5 SPMA

Jose de Fátima Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

COMPOSIÇÕES

Folha nº

Proc. Nº

OS EMPREENDEMENTOS

CNPJ: 15.541.888/0001-01

END: R. 05: 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL, 1. CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

Tel: (98) 3415-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neta@engenhariadoneta.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5738-8

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESEMBOLS) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

RENDIMENTO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ROMA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

105

Proc:

Fls:

29/10/2022

1347

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR COM IPI

3.660

1.3.3. 8914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em pavimento primário (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
89575 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	1,000/10000	1,0000	0,0000	218,8723	84,7870	218,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS						218,8723
Custo Horário de Execução						218,8723
Produção de Equipos						311,2500
Custo Unitário de Execução						0,7067
Custo de FIC (R.02653)						0,2160
Custo Direto Total						0,7225
VALOR						0,7225
VALOR IPI (23,38%)						0,1706
VALOR COM IPI						0,8931

1.3.4. 8911289 - Registração de veículo (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
89571 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 100 kW	2,000/0000	0,5100	0,4900	267,4666	88,5344	346,0010
89578 - Grade de 30 placas reticuladas de 0,50 m x 0,50 m (24")	1,000/0000	0,8800	0,1200	4,3197	3,0003	3,9131
89524 - Multivoltímetros - 93 kW	1,000/0000	0,7100	0,2900	200,5629	83,5291	166,5440
89572 - Rolo compressor de pneus - 300 galões de 27 l - 85 kW	1,000/0000	0,9600	0,0400	178,5613	82,5714	172,8249
89665 - Rolo compressor de pneus - 300 galões de 27 l - 85 kW	1,000/0000	1,0000	0,0000	108,7903	88,0900	198,7803
89577 - Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,000/0000	0,8800	0,1200	108,7903	32,3616	84,7864
TOTAL EQUIPAMENTOS						868,1061
Custo Horário de Execução						868,1061
Produção de Equipos						1,521,3000
Custo Unitário de Execução						0,6400
Custo de FIC (R.02653)						0,0204
Custo Direto Total						0,6604
VALOR						0,6604
VALOR IPI (23,38%)						0,1544
VALOR COM IPI						0,8148

1.3.5. 890275 - Compactação de terra a 12% de Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
89571 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 100 kW	1,000/0000	0,9000	0,1000	267,4666	88,5344	346,0010
89578 - Grade de 30 placas reticuladas de 0,50 m x 0,50 m (24")	1,000/0000	0,5200	0,4800	4,3197	3,0003	3,6600
89524 - Multivoltímetros - 93 kW	1,000/0000	0,2900	0,7100	200,5629	83,5291	117,4760
89665 - Rolo compressor de pneus - 300 galões de 27 l - 85 kW	1,000/0000	1,0000	0,0000	108,7903	88,0900	198,7803
89577 - Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,000/0000	0,5200	0,4800	108,7903	32,3616	72,7244
TOTAL EQUIPAMENTOS						664,3817
Custo Horário de Execução						664,3817
Produção de Equipos						108,2500
Custo Unitário de Execução						0,6125

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
89024	Servente	H	1,000/0000	14,83	14,83
TOTAL MÃO DE OBRA					14,83
Custo Horário de Execução					618,0961
Produção de Equipos					108,2500
Custo Unitário de Execução					0,6125

Ananias F. da Silva Neto
Representante legal
CPF: 042.489.193-87
RG: 066568196-5 SPMA

Jose de A. Amar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1147500160

COMPOSICOES

Folha nº

1.662

Proc. nº

0408/01/2022

OS

29/2022
1348

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-81

END: R. 06, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL, 1º CENTRO, MATOES DO NORTE, MA

TEL: (98) 9415-8814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: net@osempresadomatoes.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3732-4

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VOMAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Custo de FIC (0,0000)	0,0074
Custo Direto Total	3,7603
VALOR	3,7600
VALOR BDI (23,30%)	0,8660
VALOR COM BDI	4,6260

1.4.1. 0004021 - Corpo de BETC D = 0,30 m (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PREÇO	MPR	
E0000	Carretão carrocera com guilhotina com capacidade de 20 tons - 125 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	248,6073
TOTAL EQUIPAMENTOS					248,6073

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0024	Servente	1,0000000	14,93	44,48
TOTAL MÃO DE OBRA				44,48
Custo Material de Embalagem				293,1575
Produção de Equipe				6,2250
Custo Unitário de Embalagem				47,0035

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,30 m	1,0000000	156,8728	156,8728
TOTAL MATERIAS				156,8728

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S100671	Aplicação de concreto e areia 1:4 - configuração em betão e lançamento manual - área comercial	0,0043000	344,7938	1,4824
S100106	Limpeza e preparação de terreno - remoção de entulho e fragmentos de concreto - área 1:4 e 1:2 de 1:100	0,2250000	271,2938	61,0397
S100302	Formas de concreto de apoio para lançamento de concreto - configuração de 2 metros - produção, montagem e desmontagem	0,0050000	16,7390	32,1434
TOTAL SERVIÇOS				94,6655

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	L		M		P		CUSTO UNITÁRIO
			MT	MS	MT	MS	MT	MS	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,30 m (Carretão carrocera com capacidade com capacidade de 20 tons - 125 kW)	1,00	0,3540000	0,00	2,1721	0,00	1,7377	0,00	6,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE									6,0000
Custo Direto Total									301,6300
VALOR									301,6300
VALOR BDI (23,30%)									70,2799
VALOR COM BDI									371,9099

1.4.2. 0004377 - Box de BETC D = 0,30 m (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S100962	Concreto 1:4 = 20 MPa - aplicação em betão e lançamento manual - área e 1:10 comercial	1,1830000	328,4938	378,7857
S100302	Formas de concreto de apoio para lançamento de concreto - configuração de 2 metros - produção, montagem e desmontagem	7,4800000	55,2390	411,8300
TOTAL SERVIÇOS				790,6157
Custo Direto Total				790,6157
VALOR				790,6157
VALOR BDI (23,30%)				184,7799
VALOR COM BDI				975,3956

1.4.3. 0004037 - Corpo de BETC D = 1,00 m (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PREÇO	MPR	
E0000	Carretão carrocera com guilhotina com capacidade de 20 tons - 125 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	248,6073
TOTAL EQUIPAMENTOS					248,6073

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0024	Servente	1,0000000	14,93	44,48

Anaís Ferreira Paiva Melo
Representante legal
CPF: 842.139.193-87
RG: 965568196-3 SP/MA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1147500160

Página 11 de 68

Engenheiro Civil
CREA: MA-1147500160

COMPOSICOES

OS EMPREENHIMENTOS

CNPJ: 16.541.689/01-01

END: R. 12, COM. RES. PO. NACIONAL, 1. CENTRO, MATOES DO NORTE (MA)

TEL: (96) 3415-8014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.osmpm.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3733-4

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALOR: R\$ (PRESENTE) 5145

TOMADA DE PREÇOS Nº 022019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. 1.663

Proc. 0000/01/2019

ios

Proc: 29/10/2022
1399

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

				TOTAL MÃO DE OBRA	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL MATERIAIS	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL SERVIÇOS	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973

				TOTAL MÃO DE OBRA	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL MATERIAIS	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL SERVIÇOS	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973

				TOTAL MÃO DE OBRA	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL MATERIAIS	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL SERVIÇOS	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973

				TOTAL MÃO DE OBRA	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL MATERIAIS	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL SERVIÇOS	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973
				TOTAL	
				Custo Horário da Execução	293,1573
				Produção da Equipe	3,1125
				Custo Unitário da Execução	94,1973

Anaísa Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 042.404.193-87
RG: 063568196-5 SP/MA

Jose de Amaral Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 117500160

Página 12 de 68

Engenheiro Civil
CREA: 117500160

COMPOSICOES

OS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 06.541.888/0001-01
END: R. G. 15, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1 CENTRO, MATOES DO NORTE (MA)
TEL: (96) 3415-5514
E-MAIL: OS@osempresadomatoes.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0733-4
CONTA CORRENTE: 34273-4
VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 022018 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.669
Proc. A-0405/2022



Proc: 29/2022
1350

Assinatura

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LR		SP		P	
				DIST	R\$	DIST	R\$	DIST	R\$
M2175	Tubo de concreto armado FA4 - D = 1,00 m (Cavidade cercaria com guilhotina com capacidade de 20 cm - 136 kN)	m	1,5734000	0,00	2,1721	0,00	1,7377	0,00	1,4198
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									1,241,8604
VALOR:									1,241,8604
VALOR BDI (23,38%):									290,1166
VALOR COM BDI:									1,531,9770

1.4.5. 004035 - Base de BTTC D = 1,00 m (m)									
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
113780	Concreto fck = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e brida comercial	m²	3,0720000	328,4932	997,8338				
210330	Forma de madeira para concreto de 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e brida comercial	m²	11,5500000	55,2390	635,8038				
TOTAL SERVIÇOS:					1,633,6376				
Custo Direto Total:					1,633,6376				
VALOR:					1,633,6376				
VALOR BDI (23,38%):					381,8698				
VALOR COM BDI:					2,015,5074				

1.4.7. 004036 - Corpo de BTTC D = 1,00 m (m)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PREÇO	R\$	PREÇO	R\$			
0000	Cavidade cercaria com guilhotina com capacidade de 20 cm - 136 kN	1,0000000	1,0000	0,0000	248,0670	0,0000	248,0670		248,0670
TOTAL EQUIPAMENTOS:					248,0670				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P0824	Servente	h	3,0000000	14,83	44,49				
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,49				
Custo Máximo de Execução:					292,5570				
Produção de Equipa:					1,0370				
Custo Unitário de Execução:					292,5570				

MATERIAIS									
		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M2175	Tubo de concreto armado FA4 - D = 1,00 m	m	3,0000000	629,2520	1,887,7560				
TOTAL MATERIAIS:					1,887,7560				

SERVIÇOS									
		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
1105870	Aplicação de concreto e areia 1:4 - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e brida	m²	0,02204000	267,4913	5,8950				
1106194	Concreto estrutural de 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e brida	m²	1,24600000	216,8760	269,2278				
2103302	Forma de madeira para concreto de 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e brida	m²	0,00000000	66,2390	0,0000				
TOTAL SERVIÇOS:					275,1228				

MOMENTO DE TRANSPORTE									
		UNID	QUANTIDADE	LR		SP		P	
				DIST	R\$	DIST	R\$	DIST	R\$
M2175	Tubo de concreto armado FA4 - D = 1,00 m (Cavidade cercaria com guilhotina com capacidade de 20 cm - 136 kN)	m	3,0000000	0,00	2,1721	0,00	1,7377	0,00	1,4198
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									2,491,3727
VALOR:									2,491,3727
VALOR BDI (23,38%):									582,4166
VALOR COM BDI:									3,073,7893

1.4.8. 004040 - Base de BTTC D = 1,00 m (m)									
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
1107802	Concreto fck = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área e brida comercial	m²	3,0720000	328,4932	997,8338				
TOTAL SERVIÇOS:					997,8338				

Ananias Pereira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Paiva Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 13 de 68

Assinatura
CPF: 111.41.11055-10

COMPOSICOES

Folha nº

1.665

Proc. A

0005 P/225

105

Proc: 29/2022

1351

OS IMPRENDIMENTO

CNPJ: 16.541.899/0001-01

END: R. 12, COM. RES. PQ. NACIONAL, F. CENTRO, MATOES DO NORTE (MA)

TEL: (68) 4415-8814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www@osimprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0733-0

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALOR: R\$ (RESERVA) 0000

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REESTRUTURAÇÃO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
25.480.000,00	m²	35,2300	1.422.736,00
TOTAL SERVIÇOS			1.422.736,00
Custo Direto Total			1.422.736,00
VALOR			1.422.736,00
VALOR BDI (23,3%)			331.579,49
VALOR COM BDI			1.754.315,49

1.1.1. COMP. 132902 - Recuperação de bueiros de concreto (Lm)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0021 Pedreiro	m²	18,00000000	19,75	355,50
P0024 Servente	m²	18,00000000	14,83	266,94
TOTAL MAO DE OBRA:				622,44
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0001 Areia grossa	m³	6,00000000	57,52	345,12
M0191 Seta 1	m²	6,00000000	72,60	435,60
M0024 Cimento Portland CPT-32 - sac	sac	220,00000000	0,80	176,00
TOTAL MATERIAL:				956,72
VALOR				956,72
VALOR BDI (23,3%)				222,91
VALOR COM BDI				1.179,63

1.1.1. 4019030 - Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
E0309 Caminhão com sistema de tratamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros (capacidade total de 15.800 l - 186 kW)	1,00000000	1,0000 0,0000	292,1200 86,5440	292,1200
TOTAL EQUIPAMENTOS:				292,1200
MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	SALÁRIO MÍNIMO	CUSTO HORÁRIO
P0024 Servente	m	2,00000000	14,83	29,66
TOTAL MAO DE OBRA:				29,66
Custo Horário de Execução:				321,7800
Produção de Equipa:				19,4700
Custo Unitário de Execução:				16,5270
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0729 Cimento Portland de bueiros	m³	0,10401000	0,0000	0,0000
M0727 Mangueira para sucção de água com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - Ø = 25 mm (1")	m	0,00004000	19,8800	0,0080
M0728 Mangueira para sucção de água com vácuo de até 3,6 m³/h (50 l/min) - Ø = 72,5 mm (3")	m	0,00003000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAIS:				0,0080
MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0725 Depósito removido de bueiros (Caminhão com sistema de tratamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 186 kW)	m³	0,15011000	0,00 0,4380	0,00 0,3940
MOMENTO DE TRANSPORTE:				0,0000
Custo Direto Total:				16,5350
VALOR				16,5400
VALOR BDI (23,3%)				3,8548
VALOR COM BDI				20,3948

1.1.1. 0012005 - Limpeza mecanizada de canal vegetal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
E0540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 cm	1,00000000	1,0000 0,0000	200,0000 15,4340	200,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:				200,0000

Anaíde F. de Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.149.193-87
RG: 065568190-5 SP/MA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 017500160

Engenheiro Civil
CREA: 011111111-1

Folha nº 1.666
Proc. nº 0405 012 168

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIGIAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ/MS.

Proc: 29/2022
1352

COMPOSIÇÃO DE CUSTO LANTADO					
NÃO DE OBRAS		UNID.	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO MÓDULO
PRE24	Servente	H	1,20000000	14,83	14,83
TOTAL NÃO DE OBRAS					14,83
Custo Material de Execução					218,500
Produção da Equipe					522,960
Custo Unitário de Execução					0,350
Custo de FIC (0,03000)					0,003
Custo Direto Total					0,383
VALOR					0,380
VALOR BDI (23,3%)					0,089
VALOR COM BDI					0,469

1.3.2. SÍNTESE - Despesa de capital (R\$)							
DESCRIÇÃO		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MAN	PROD	MAN	
E0940	Tartar sobre estalado, tipo 10/16 - 127 mm	1.000.000,00	1.000	0.000	203.776	75.404	203.776

MÃO DE OBRA		QTD	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
PIZZA	Sevicos	8	1,00000000	14,80	118,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					118,40
Custo Horário de Escopo:					218,505
Produtividade da Equipe:					110,135
Custo Unitário de Escopo:					1,984
Custo de PC (5,528%)					0,000
Custo Custo Total:					2,000
VALOR:					3,000
VALOR SEM (23,28%)					0,000
VALOR COM ID:					2,500

5.3.3. 401888 - Escavação e carga do material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,6 m³ (m³)							
BOLSA-PIMENTÃO		QUNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
ES01	Carregadeira de aranha (com capacidade de 3,60 m³ - 195 kW)	1.000.000,00	1.0000	0,0005	321.420	152,29%	321.420
ES04	Trator sobre esteiras com (limpa - 127 kW)	2.000.000,00	0,3800	0,1400	200.070	75,60%	321.490
TOTAL BOLSA-PIMENTÃO							642.910

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
POB24	Servente	h	1,00000000	14,83	14,83
TOTAL MÃO DE OBRA					14,83
Custo Horário de Execução					707,70
Produção da Equipe					243,80
Custo Unitário de Execução					2,80
Custo de FIC (0,62083)					0,07
Custo Direto Total					2,87
VALOR					2,88
VALOR BDI (23,36%)					0,79
VALOR COM BDI					3,68

3.5.4. 004374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Km)							
QUANTIDADE		QNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HOMENAG.
			PRGO	SPR	PRGO	SPR	
20679	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 Km	1,00000000	1,0000	0,0000	2,2500	54,7500	219,97
TOTAL EQUIPAMENTOS							219,97
Custo Máximo de Escopo							219,97

Anaíde F. de Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.629.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 11A7509160

Página 15 de 68

Comissão de Cultura
Sergio Bello de
TNEA - 14 de 11/2005

COMPOSICOES

OS EMPRESARIOS
 CNPJ: 08.041.888/0001-01
 END: RUA 12, COA/HOR POICIONAAL 1, CENTRO, MATOS DO NORTE/MS
 TEL: (67) 3415-8810
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: os@osmatosdo norte.ms.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 07324
 CONTA CORRENTE: 14379-4
 VALOR: R\$ (SESENTA) MIL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL
 RESUMO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ/MS.

Folha nº

Proc. Ar

1.667

0405/012/001

OS

Proc:

29/2022
1353

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Produção de Equipe	311,2500
Custo Unitário de Escopo	5,7967
Custo de FIC (8,00%)	0,4637
Custo Direto Total	6,2604
VALOR	6,2604
VALOR BDI (23,30%)	1,4588
VALOR COM BDI	7,7192

L.S.S. 002079 - Compactação de aterro a 100% do Proctor normal (m²)

EQUIPAMENTOS	QTD	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	BDI	
E0071	1,0000000	0,8000	287,4000	58,8000	346,2000
E0078	1,0000000	0,8000	4,3100	3,0000	7,3100
E0024	1,0000000	0,2000	200,0000	40,0000	240,0000
E0005	1,0000000	1,0000	150,7000	40,0000	190,7000
E0077	1,0000000	0,5000	106,7000	30,0000	136,7000
TOTAL EQUIPAMENTOS					601,2100

MÃO DE OBRA		UNID	COMPR	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0024	Servente	H	1,0000000	14,50	14,50
TOTAL MÃO DE OBRA					14,50
Custo Horário de Escopo					610,2500
Produção de Equipe					311,2500
Custo Unitário de Escopo					5,7967
Custo de FIC (8,00%)					0,4637
Custo Direto Total					6,2604
VALOR					6,2604
VALOR BDI (23,30%)					1,4588
VALOR COM BDI					7,7192

L.S.T. 002058 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF 002021 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,1000000	3,10
TOTAL SERVIÇO					3,10
VALOR					3,10
VALOR BDI (23,30%)					0,7223
VALOR COM BDI					3,8223

L.S.T. 002059 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 300 L AF 002021 (M³)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M³	0,7000000	0,70
0000135	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,1500000	30,15
0000472	BRITA BRITADA N. 1 (0,5 a 1,18 MM) POSTO PREPARO FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M³	0,5000000	0,50
TOTAL MATERIAL					11,35
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SINAPI	CH	0,6100000	0,61
00225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SINAPI	CHP	0,6500000	0,65
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,2000000	1,20
00218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,1000000	3,10
TOTAL SERVIÇO					5,56
VALOR					16,91

Anelias Ferreira Valente
 Representante Legal
 CPF: 642.429.193 - 87
 RG: 069548196-5 SPMA

Jose de A. R. Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117600160

Engenheiro Civil
 CREA: 1117600160

COMPOSICOES

OS EMPRESAMENTOS

CNPJ 16.541.888/0001-91

END: R. DE 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOIS DO NORTE (MA)

TEL: (66) 3415-5514

E-MAIL: ELETRO@ELETROMADEIRA.COM.BR

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 87324

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 012019 - CP

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.668
Proc. Nº 0105/012/2019

IOS

Proc: 29/2022
Fls: 1359

COMPOSIÇÃO DE CUBA D'ÁGUA	
	VALOR BDI (23,38%) 75,11
	VALOR COM BDI 412,20
1.6.3. 02073 - LANÇAMENTO COM URO DE BALCÕES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AP. 120115 (M)	
	VALOR 0,00
	VALOR BDI (23,38%) 0,00
	VALOR COM BDI 0,00
1.6.4. 0004006 - PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M)	
	VALOR 2.375,40
	VALOR BDI (23,38%) 555,30
	VALOR COM BDI 2.930,70
1.6.5. 0004006 - LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M)	
	VALOR 2.375,40
	VALOR BDI (23,38%) 555,30
	VALOR COM BDI 2.930,70
1.6.6. 0004006 - BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP. + 1,00M (M)	
	VALOR 2.375,40
	VALOR BDI (23,38%) 555,30
	VALOR COM BDI 2.930,70
1.6.7. 0004006 - BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP. + 1,50M (M)	
	VALOR 2.375,40
	VALOR BDI (23,38%) 555,30
	VALOR COM BDI 2.930,70
1.6.8. 0004006 - TRANSVERSAL EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM (M)	
	VALOR 2.375,40
	VALOR BDI (23,38%) 555,30
	VALOR COM BDI 2.930,70
1.6.9. 0004006 - PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 40 CM X 7,5 CM (M)	
	VALOR 2.375,40
	VALOR BDI (23,38%) 555,30
	VALOR COM BDI 2.930,70
1.6.10. 0004006 - TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM X 3 CM + 7,5 CM ASSALHO (M)	
	VALOR 2.375,40
	VALOR BDI (23,38%) 555,30
	VALOR COM BDI 2.930,70
1.6.11. 0004325 - PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA (M)	
	VALOR 19,70
	VALOR BDI (23,38%) 4,59
	VALOR COM BDI 24,29

Anaíla Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.424.193-57
RG: 868862196-5 SPMA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 117500160

Calli...
Engenheiro Civil
CREA: MA-11634000

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-51

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (98) 6415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8733-4

CONTA CORRENTE: 14.276-4

VALIDADE: 90 (NOSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002819 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA

1669

Folha nº

Proc. Ar.

IOS

Proc: 29/2022
1355

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1.12. COMP-7940000 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80236 AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	40,00000000	12,36	519,36
80267 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	40,00000000	18,30	754,40
TOTAL SERVIÇO:				1.173,80
VALOR:				1.173,80
VALOR BDI (23,38%):				274,39
VALOR COM BDI:				1.448,19

1.1.1. COMP-8883216 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88-574314 TRATOR DE ESTEIRAS	PRÓPRIA	0,00018000	497,58	9,07
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,07
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88-571345 SERVENTE DE OBRAS	PRÓPRIA	0,00500000	13,27	0,07
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,07
VALOR:				0,14
VALOR BDI (23,38%):				0,03
VALOR COM BDI:				0,17

MATOES DO NORTE (MA), 04 DE JULHO DE 2022

Anaísa Edson Paiva Neto
Representante legal
CPF: 682.479.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 17500160

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Civil
CREA: MA 118544650

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDEDORES
CNPJ: 15.545.889/0001-41
END: R. 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE (MA)
TEL: (96) 3415-5914
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@empresadotm.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 3733-4
CONTA CORRENTE: 14.279-4
VALIDADE: 06 (SEMENTAL) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. nº

1.670

0408/AL/2/2022

OS

Proc: 20/2022

Els: 1356

Ass: J

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
15401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SNAP	H	0,61725000	12,60
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33
VALOR:					0,33
VALOR BDI (25,38%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,41

15401 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001347	DI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,00
0001732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81
0004383	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,10
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004383	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SNAP	H	1,00000000	10,60
TOTAL MAO DE OBRA:					10,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,33
TOTAL SERVIÇO:					0,33
VALOR:					21,50
VALOR BDI (25,38%):					5,45
VALOR COM BDI:					27,00

15404 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000208	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SNAP	H	0,01200000	114,20
TOTAL MAO DE OBRA:					1,31
VALOR:					1,31
VALOR BDI (25,38%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,60

15404 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004383	DI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,80
0001732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81
0004383	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000208	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SNAP	H	1,00000000	114,20
TOTAL MAO DE OBRA:					114,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	1,31
TOTAL SERVIÇO:					1,31
VALOR:					107,14
VALOR BDI (25,38%):					27,30
VALOR COM BDI:					144,83

15401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
--	--	--	--	--	--

Ana Paula Neto
Representante legal
CPF: 04.419.193-87
RG: 065.019.055 PMMA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 137500160

ENGENHEIRO CIVIL
CREA - MA 110565-0

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDEDORES

CNPJ: 18.541.888/0001-51

END: R. 68, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL, 1, CENTRO, MACEIÓ DO NORTE / PA

TEL: (30) 4411-3014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: os@osmacedo.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0732-0

CONTA CORRENTE: 14.271-4

VALOR: R\$ (SESENTA) 00/100

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. 00105 9 22 2022

105

Proc: 29/12/2022
1357

ASSI:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
NÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,13	0,13
TOTAL NÃO DE OBRA					0,13
VALOR					0,13
VALOR BDI (23,3%)					0,03
VALOR COM BDI					0,16

ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004343 CFI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
0003732 DIÁRIOS - HORISTA (COLTA DO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004345 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETA DO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					3,16

NÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,13	13,13
TOTAL NÃO DE OBRA					13,13
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO					0,11
VALOR					16,36
VALOR BDI (23,3%)					3,83
VALOR COM BDI					20,19

EQUIPAMENTO					
0001053	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 102014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	UN	0,00000000	4,543,00
TOTAL EQUIPAMENTO					0,29
VALOR					0,29
VALOR BDI (23,3%)					0,07
VALOR COM BDI					0,36

EQUIPAMENTO					
0001053	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF 102014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	UN	0,00000000	4,543,00
TOTAL EQUIPAMENTO					0,63
VALOR					6,00
VALOR BDI (23,3%)					0,97
VALOR COM BDI					6,94

SERVIÇO					
95330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 102014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	1,00000000	0,29
95330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF 102014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL SERVIÇO					0,92
VALOR					0,92

Anaís Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Padua Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 17500160 Página 20 de 58

Engenheiro Civil
CREA: MA 11655462

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDEDOR
 CNPJ: 16.841.888/01-91
 END: R. DE 12, COM RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE - RN
 TEL: (54) 3415-9374
 E-MAIL: os@osempresadomatos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 5724
 CONTA CORRENTE: 14.275-4
 VALIDADE: 90 (DESEMENTE) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0023918 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1.672

Proc. A-

0405/1476

OS

Proc:

29/12/2022
1358

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
VALOR BDI (23,38%)	0,07
VALOR COM BDI	0,30

ITEM - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 102014 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001035 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (20/30) V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	1,00000000	4,500,00	0,31	
TOTAL EQUIPAMENTO					0,31	
VALOR					0,31	
VALOR BDI (23,38%)					0,07	
VALOR COM BDI					0,38	

ITEM - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 102014 (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003070 - ENERGIA ELÉTRICA ATC - 200 KW H (BOLSTROM, SEM ORÇAMENTO)	SINAPI	KWH	1,20000000	0,74	0,92	
TOTAL GERAL					0,92	
VALOR					0,92	
VALOR BDI (23,38%)					0,22	
VALOR COM BDI					1,14	

ITEM - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C/P DEBIDO AF 102014 (C/P)						
SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 102014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20	
00027 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JAROS AF 102014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03	
00028 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 102014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34	
00029 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 102014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92	
TOTAL SERVIÇO					1,50	
VALOR					1,50	
VALOR BDI (23,38%)					0,35	
VALOR COM BDI					1,85	

ITEM - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003700 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00100000	12,23	0,04	
TOTAL MÃO DE OBRA					0,04	
VALOR					0,04	
VALOR BDI (23,38%)					0,02	
VALOR COM BDI					0,10	

ITEM - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003700 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003400 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78	
0003701 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003404 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003702 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003701 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,11	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------	--

Ana Paula Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.479.193 - 87
 RG: 06550819-5 SPMA

Jose de Amaral Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA 117500160

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DADOS EMPRESARIAIS

CNPJ: 19.941.889/0001-01

END: R. 05-12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (98) 8415-0514

E-MAIL: ELETRO@GMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3724

CONTA CORRENTE: 14.274-4

VALIDADE: 90 (DEZENNA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0032919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

1.673

Proc. Ar.

0405/2171

105

12022

Fls: 1859

Ass: 8

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0002996	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SNAP	H	1,0000000	12,25	12,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,00
VALOR:						12,25
VALOR BDI (23,39%):						2,86
VALOR COM BDI:						15,11

00375 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	0,0122500	0,00	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR BDI (23,39%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,14

00046 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
0003491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	1,10	1,10
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
0003487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,10
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00078	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,0000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR:						10,00
VALOR BDI (23,39%):						2,34
VALOR COM BDI:						12,34

00002 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 00002 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORMEÇADOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,0200000	65,00	1,30
0000139	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-5-32	SNAP	KG	212,0194000	0,00	127,21
0000071	PEDRA BRUTA N. 1 9,5 x 19 MM POSTO PEDREIRA/FOMEÇADOR SEM FRETE	SNAP	M3	0,5700000	65,00	37,05
TOTAL MATERIAL:						135,56
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,7190000	0,00	0,00
00002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,7190000	1,00	0,72
00003	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,4810000	14,40	21,32
00004	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,3300000	12,40	28,90
TOTAL SERVIÇO:						29,62

Anaísa F. Paiva Neto
Representante legal
CPF: 842.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose da Paiva Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 117500160

Página 22 de 68

Engenheiro Civil
CREA: MA 10684250

Folha nº 1.674
Proc. Adm. nº 0401-0112
Fls.: 1
Assi.: 1360

REGISTRO DE PISOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIEIRAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ/PR

TIPO: ARGAMASSA TRACO 1:2:10 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA FINA PARA ENDICÇÃO MASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VIGAS E COLUNAS, PROPORÇÃO MECÂNICA COM BETONEIRA MO L. AF. 002010 (M)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
08831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH	01	CH	3,48000000	9,32	9,32
08832 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH	01	CH	1,95000000	1,95	1,95
08837 OPERADOR DA BETONEIRA ESTACIONARIANISTURANDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	01	H	4,50000000	14,40	65,12
TOTAL SERVIÇO:					67,29
VALOR:					408,7
VALOR BDI (21,18%):					86,5
VALOR COM BDI:					504,3

ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	POSIS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003709 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51	0,51
0003489 EPF - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,00	1,00
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51	0,51
0003485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51	0,51
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51	0,51
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51	0,51
			TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES		

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	FECEIRO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	13,10	13,10
					TOTAL MÃO DE OBRA	13,10
SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00371	CURSO DE CAPACITACAO PARA FECEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL SERVICO	8,20
					VALOR	16,30
					VALOR BDI (23,3%)	3,80
					VALOR COM BDI	20,10

191185 - ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF 302/20 (N)							
MATERIAL			UNID	QTD	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FIBRA 6 MPa, NBR 5136			Unid	1	1,22	3,50	4,30

Ananias F. da Silva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065508196-5 SPMA

Jose de Paomar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 117500160

CREA-MAN 110

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 06.541.888/0001-91

END: R.05, 13, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1 CENTRO, MATOES DO NORTE IMA

TEL: (86) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosengenharia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-0

CONTA CORRENTE: 14379-4

VALIDADE: 90 (RECORRENTE) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0123019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.675
Proc. Ar. 0905/01/2022Proc: 29/2022
1361
Assi: J

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						TOTAL MATERIAL	438,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
57202	ARGAMASSA TRACO 1:2:1 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_060219)	SINAPI	M3	0,13000000	408,77	53,14	
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	16,50	170,10	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	12,50	64,15	
TOTAL SERVIÇO						287,39	
VALOR						728,54	
VALOR BDI (23,38%)						170,34	
VALOR COM BDI						898,87	

98312 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (H))							
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,10	0,16	
TOTAL MAO DE OBRA						0,16	
VALOR						0,16	
VALOR BDI (23,38%)						0,04	
VALOR COM BDI						0,19	

98310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00033370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00034340	UPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50	
00033372	GRAXES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00034340	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48	
00033373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00033371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						4,39	

MAO DE OBRA							
DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00034783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,10	13,10	
TOTAL MAO DE OBRA						13,10	

SERVIÇO							
DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16	
TOTAL SERVIÇO						0,16	
VALOR						12,80	
VALOR BDI (23,38%)						4,13	
VALOR COM BDI						21,79	

98489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_05/2014 (M2)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007361	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,47	8,07	
TOTAL MATERIAL						8,07	

SERVIÇO							
DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,50	3,28	
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	12,50	0,98	
TOTAL SERVIÇO						4,19	
VALOR						12,20	
VALOR BDI (23,38%)						2,87	
VALOR COM BDI						15,13	

98330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANALADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (H))							
--	--	--	--	--	--	--	--

Anaíla Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.427.193-87
RG: 065568176-5 SPMA

Jose de Amaral Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 0117500160

Engenheiro Civil
CREA: MA-176550-04-0001

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 08.941.888/0001-01
 END: R. 16, 12, COA. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / RN
 TEL: (84) 9415-0114
 ENDERECO ELETRONICO: rna@iosempresadematos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGENCIA: 87329
 CONTA CORRENTE: 14.379-4
 VALOR DE 90 (NOventa) DIAS
 FORMATA DE PREÇOS N° 002018 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

1.676

ios

Proc:

29/10/2022
1362

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
MAC DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000208 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H	0,01400000	18,15	0,25
TOTAL MAC DE OBRAS					0,25
VALOR					0,25
VALOR SEM DESPESAS					0,25
VALOR COM DESPESAS					0,25

00007 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000700 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAÇÃO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0000705 CRI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETAÇÃO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,34	0,34
0000710 TAXAS - HORISTA (COLETAÇÃO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
0000715 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETAÇÃO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,35	0,35
0000720 SEGURANÇA - HORISTA (COLETAÇÃO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0000725 TRANSPORTE - HORISTA (COLETAÇÃO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,00

MAC DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000208 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	18,15	18,15
TOTAL MAC DE OBRAS					18,15

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO					0,19
VALOR					18,34
VALOR SEM DESPESAS					18,34
VALOR COM DESPESAS					18,34

00004 - BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 120 CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2009 (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000041 BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM CUBA, 120 X 120 CM	SNAP	UN	1,00000000	190,00	190,00
0000046 BUCHA DE NYLON SEM ABRAÇA, COM PARAFUSO DE 6,35 X 45 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAP	UN	4,00000000	0,61	2,44
0000043 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE SINTÉTICO	SNAP	KG	0,00020000	24,70	2,47
0000048 REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SNAP	KG	0,00000000	55,79	0,00
0000051 SUPORTE MAC. FRANCESA EM AÇO, ASAS QUADR. 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SNAP	UN	2,00000000	28,34	56,68
TOTAL MATERIAL					249,11

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,32540000	18,15	5,90
00018 SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,60000000	13,00	20,80
TOTAL SERVIÇO					26,70
VALOR					275,81
VALOR SEM DESPESAS					275,81
VALOR COM DESPESAS					275,81

00003 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2009 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000048 FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 18 MM (X 1)	SNAP	UN	0,00000000	0,00	0,00
0000048 SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1/2"	SNAP	UN	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	18,15	0,00

Ana Paula Polva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 063568196-5 SPMA

Jose de Amor Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA 117500160

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDEDOR

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, NITÓIDES DO NORTE IMA

TEL: (85) 3415-6014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: info@os.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. nº

105

Proc: 29/2022

Els: 1363

Assi: S

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
90216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,000000	12,50
				TOTAL SERVIÇO	1,00
				VALOR	12,50
				VALOR BDI (23,38%)	2,93
				VALOR COM BDI	15,43

9911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9020148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SNAP	UN	0,010000	3,00
9020116	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ADAPTADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1156)	SNAP	UN	1,000000	62,33
				TOTAL MATERIAL	65,33
SERVIÇO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90217	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1184000	15,50
90216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0367000	12,50
				TOTAL SERVIÇO	2,33
				VALOR	65,33
				VALOR BDI (23,38%)	15,25
				VALOR COM BDI	80,58

9999 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9020148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SNAP	UN	0,0400000	3,00
9020195	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 1/2" X 1/2" SEM ADAPTADOR	SNAP	UN	1,000000	34,00
				TOTAL MATERIAL	37,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90217	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1184000	15,50
90216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0367000	12,50
				TOTAL SERVIÇO	2,40
				VALOR	37,00
				VALOR BDI (23,38%)	4,36
				VALOR COM BDI	41,36

9994 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM COM CUBA INTEGRADA, INCLUIDO BICO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020 (UN)					
SERVIÇO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9994	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020	SNAP	UN	1,0000000	238,79
9995	BICO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020	SNAP	UN	1,0000000	10,80
9991	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020	SNAP	UN	1,0000000	65,73
9999	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020	SNAP	UN	1,0000000	18,65
				TOTAL SERVIÇO	334,97
				VALOR	334,97
				VALOR BDI (23,38%)	77,58
				VALOR COM BDI	412,55

9996 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9996A1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SNAP	H	0,0320000	9,24
				TOTAL MÃO DE OBRA	9,24
				VALOR	9,24

Anaísa Maria Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.329.193 - 87
RG: 046368176-5 SP/MA

Jose da Gama Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 117500160

Página 26 de 68

Engenheiro Civil
CREA - MA 115500160

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.888/0001-51

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PIONACIONAL Y, CENTRO, MATUES DO NORTE / MA

TEL: (06) 8415-5334

E-MAIL: ios@iosengenharia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0733-8

CONTA CORRENTE: 14.179-4

VALIDADE: 90 (DEZENNA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0032016 - CPL

NÚMERO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO, MA.

Folha nº

1.678

Proc. nº

005/0722

IOS

Proc: 29/2022
1364

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

						VALOR BDI (23,3%)	6,90
						VALOR COM BDI	8,30
9031 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003484	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	1,07	1,07	
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81	
0003480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,76	0,76	
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,23	
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000547	ALJANETE DE ELETRICISTA	SNAP	H	1,00000000	9,23	9,23	
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,23	
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9031	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	0,27	0,27	
TOTAL SERVIÇO:						0,27	
VALOR:						12,74	
VALOR BDI (23,3%)						2,98	
VALOR COM BDI						15,72	

9032 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000438	ELETRICISTA	SNAP	H	0,00000000	13,13	0,00	
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,00	
VALOR:						0,00	
VALOR BDI (23,3%)						0,00	
VALOR COM BDI						0,00	

9034 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003484	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	1,07	1,07	
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81	
0003480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,76	0,76	
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,23	
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000438	ELETRICISTA	SNAP	H	1,00000000	13,13	13,13	
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,13	
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9034	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	0,50	0,50	
TOTAL SERVIÇO:						0,50	
VALOR:						16,71	
VALOR BDI (23,3%)						3,90	
VALOR COM BDI						20,61	

9036 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120918 (M)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 042.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto
Engenheiro
CREA: MA-1117500160

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

105 EMPREENDIMENTOS

CPF: 16.841.888/01-81

END. R. 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1 CENTRO, MATOZ DO NORTE / MA

TEL: (96) 8415-8814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: an@anapolisempresadomatoz.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 87314

CONTA CORRENTE: 142794

VALIDADE: 99 (DESEBENT) DAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 022015 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1.679

Proc. nº

04050122

105

Proc: 29/10/2022
1365

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0001113	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 90°C, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,50	1,79
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	3,70	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,79
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,70	0,30
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,77	0,40
TOTAL SERVIÇO:						0,70
VALOR:						2,49
VALOR BDI (23,36%):						0,58
VALOR COM BDI:						3,07

9126 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015 (R)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001113	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 90°C, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,40	2,86
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	3,70	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,86
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,70	0,38
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,77	0,50
TOTAL SERVIÇO:						0,88
VALOR:						3,74
VALOR BDI (23,36%):						0,88
VALOR COM BDI:						4,62

9128 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_982015 (R)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9013408	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (3 CV)	SINAPI	UN	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
VALOR:						0,00
VALOR BDI (23,36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

9129 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_982015 (R)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9013408	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (3 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13,636,97	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR BDI (23,36%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

9130 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9054230	OPERADOR DE MÁQUINAS E INSTRUMENTOS DIVERSOS (TOPÓGRAFIA)	SINAPI	H	0,03940000	12,50	0,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,49
VALOR:						0,49
VALOR BDI (23,36%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,60

9131 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568194-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 28 de 58

Carlos Augusto
Engenheiro Civil
CREA: MA 1258494

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 08.541.888/0001-01

END: R. 06, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosempresarios.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8732-6

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0032015 - CP.

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Adm.

1.630
6405/2022

IOS

Proc:

Assi:

29/2022
1366

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO DATA)	DIÁRIA	1	1,00000000	0,00	0,00
0004406	DI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO DATA)	DIÁRIA	1	1,00000000	0,70	0,70
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO DATA)	DIÁRIA	1	1,00000000	0,81	0,81
0004304	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO DATA)	DIÁRIA	1	1,00000000	0,01	0,01
0003735	SEGURO - HORISTA (COLETADO DATA)	DIÁRIA	1	1,00000000	0,01	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO DATA)	DIÁRIA	1	1,00000000	2,20	2,20
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						2,73
MÃO DE OBRA						
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	DIÁRIA	1	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL MÃO DE OBRA						12,50
SERVIÇO						
0536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	DIÁRIA	1	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO						0,11
VALOR						14,31
VALOR BDI (23,39%)						3,40
VALOR COM BDI						16,27

9104 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CM DIÁRIO AF. 06/2015 (CM)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8125	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2015	DIÁRIA	1	1,00000000	0,74	0,74
9130	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - AJUSTE AF. 06/2015	DIÁRIA	1	1,00000000	0,10	0,10
8027	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIÁRIA	1	1,00000000	14,81	14,81
TOTAL SERVIÇO						15,65
VALOR						15,65
VALOR BDI (23,39%)						3,66
VALOR COM BDI						19,31

9102 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF. 06/2015 DE						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - AJUSTE AF. 06/2015	DIÁRIA	1	0,00000000	13,508,91	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO						0,00
VALOR						0,00
VALOR BDI (23,39%)						0,00
VALOR COM BDI						1,54

9103 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2015 (R)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	GASOLINA COMUM	LITRO	1	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL MATERIAL						6,50
VALOR						6,50
VALOR BDI (23,39%)						1,50
VALOR COM BDI						8,00

9103 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CM DIÁRIO AF. 06/2015 (CM)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8125	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2015	DIÁRIA	1	1,00000000	0,74	0,74
9130	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - AJUSTE AF. 06/2015	DIÁRIA	1	1,00000000	0,10	0,10

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 066568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 29 de 68

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA 0110551160

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

105 EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-51

END: R 35, 12, CONURB RES PO NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA.

TEL: (98) 5415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neta@representantelegal.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5731-9

CONTA CORRENTE: 94.279-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. Ar.

105

Proc:

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
01531	COMPACTADOR DE SOLIS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 062015	SINAPI	H	1,00000000	8,90	8,90
01532	COMPACTADOR DE SOLIS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 062015	SINAPI	H	1,00000000	8,70	8,70
00297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,81	14,81
TOTAL SERVIÇO:						23,26
VALOR:						23,26
VALOR BDI (23,30%):						5,44
VALOR COM BDI:						28,72

00367 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	17,11	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR BDI (23,30%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

00364 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPY - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,11	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:						0,16
VALOR:						18,44
VALOR BDI (23,30%):						4,28
VALOR COM BDI:						23,96

00367 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 98 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF 002914 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 98 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00059000	353.292,90	19,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,78
VALOR:						19,78
VALOR BDI (23,30%):						4,62
VALOR COM BDI:						24,40

00368 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 98 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS AF 002914 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 98 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00059000	353.292,90	2,00

Anaís Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 085568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 30 de 68

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: 044110531-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDEMENTOS

CNPJ: 16.541.888/01-01

END: RUA 12, COM. RES. P. NACIONAL, 1, CENTRO, NAT. DO NORTE - MA

TEL: (96) 8415-4014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nro@osengenharia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3724-9

CONTA CORRENTE: 14.375-4

VALIDADE: 90 (DEZENONA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002014 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIGNAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. A

OS

29/10/2022
1368
Proc. 1368
Fis.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
TOTAL EQUIPAMENTO	2,80
VALOR	2,80
VALOR BDI (23,3%)	0,65
VALOR COM BDI	3,37

0079 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH. DIURNO. AF. 062014 (CH)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0079	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,44
0080	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 062014	SINAPI	H	1,00000000	18,76
0081	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JORN. AF. 062014	SINAPI	H	1,00000000	2,80
TOTAL SERVIÇO					41,30
VALOR					41,30
VALOR BDI (23,3%)					9,60
VALOR COM BDI					51,70

0084 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 062014 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0084	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 062014 (M)	SINAPI	UN	1,00000000	24,73
TOTAL EQUIPAMENTO					24,73
VALOR					24,73
VALOR BDI (23,3%)					5,76
VALOR COM BDI					30,51

0078 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF. 062014 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0078	DIÉSEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	1,00000000	47,51
TOTAL MATERIAL					47,51
VALOR					47,51
VALOR BDI (23,3%)					11,11
VALOR COM BDI					58,62

0076 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH. DIURNO. AF. 062014 (CH)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0076	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,44
0082	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 062014	SINAPI	H	1,00000000	18,76
0083	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JORN. AF. 062014	SINAPI	H	1,00000000	2,80
0084	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 062014	SINAPI	H	1,00000000	24,73

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 842.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMAJose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 31 de 68

Carlos Augusto Chaves Nunes
Engenheiro Civil
CREA: MA Nº 110534460

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.541.898/0001-41

END: R. 95, 13, COM. RES. PQ NACIONAL 1 CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (98) 3415-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ananias@empresadefinancas.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8733-2

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº 1.683
Proc. nº 00001/2019

105

Proc: 29/2012

1369

Assi: 8

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

ESTM	DESCRIÇÃO	SINAPI	H	1.00000000	47,51	47,51
	RETROSCAVADEIRA 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014					
TOTAL SERVIÇO						114,14
VALOR						114,14
VALOR BDI (23,38%)						26,68
VALOR COM BDI						140,82

101622 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 06/2019 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003170 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	1.00000000	M3	1.00000000	71,50	71,50
TOTAL MATERIAL					71,50
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91334 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF. 06/2015	1,04	CH	0,05800000	15,55	1,04
91333 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF. 06/2015	1,67	CHP	0,07180000	23,28	1,67
90308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,38	H	0,74700000	16,56	12,38
9075 RETROSCAVADEIRA 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF. 06/2014	21,73	CH	0,51870000	41,90	21,73
9076 RETROSCAVADEIRA 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF. 06/2014	11,83	CHP	0,10370000	114,14	11,83
90310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,47	H	1,12040000	12,80	14,47
TOTAL SERVIÇO					63,12
VALOR					134,62
VALOR BDI (23,38%)					31,47
VALOR COM BDI					166,09

90102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CILÍNDRICA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 84 M, ALTURA INTERNA = 84 M. AF. 12/2019 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00211881 CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADO, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 40 CM, COM TAMPA	173,57	UN	1,00000000	173,57	173,57
TOTAL MATERIAL					173,57
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	0,06420000	16,56	1,00
101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 06/2019	2,58	M3	0,01920000	134,65	2,58
9075 RETROSCAVADEIRA 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF. 06/2014	2,16	CH	0,05210000	41,90	2,16
9076 RETROSCAVADEIRA 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF. 06/2014	1,78	CHP	0,01550000	114,14	1,78
90310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,93	H	0,06420000	12,80	0,93
TOTAL SERVIÇO					6,40
VALOR					181,97
VALOR BDI (23,38%)					42,54
VALOR COM BDI					224,51

100475 - ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro
CREA: M4 N° 11055

COMPOSICOES AUXILIARES

DADOS EMPREENHEITADO

CNPJ: 19.341.888/0001-01

END: R. DE 12, COM. RES. PQ. NACIONAL, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (99) 3415-2234

ENDEREÇO ELETRÔNICO: mauricio@mauricio.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 37208

CONTA CORRENTE: 10.276-4

VALOR: R\$ 66.666,66

TOMADA DE PREÇOS Nº 000000 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. A:

105

Proc:

Fls:

Assi:

29/2022
1370

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
13.400,00	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGAS NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E BEMTO DE CLORETO	KG	0,52	6.968,00
1.000,00	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/RECEDEDO (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	65,00	65.000,00
446.000,00	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	267.600,00
TOTAL MATERIAL:				339.568,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
000000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	0,90	0,90
000000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	1,30	1,30
000000	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/RECEDEDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	34,40	34,40
TOTAL SERVIÇO:				26,60
VALOR:				366,168
VALOR BDI (23,3%):				85,317
VALOR COM BDI:				451,485

000000 - ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA EM L. AF. 10000 (R\$)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.000,00	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/RECEDEDO (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	65,00	65.000,00
343.000,00	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	205.800,00
TOTAL MATERIAL:				270.800,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
000000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	0,90	0,90
000000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	1,30	1,30
000000	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/RECEDEDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	34,40	34,40
TOTAL SERVIÇO:				26,60
VALOR:				366,168
VALOR BDI (23,3%):				85,317
VALOR COM BDI:				451,485

000000 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 11000 (R\$)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0,00	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	18.504,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,00
VALOR:				0,00
VALOR BDI (23,3%):				0,00
VALOR COM BDI:				0,00

000000 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF. 11000 (R\$)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0,00	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	18.504,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,00
VALOR:				0,00
VALOR BDI (23,3%):				0,00
VALOR COM BDI:				0,00

000000 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CM DEBEN AF. 11000 (R\$)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0,00	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	18.504,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,00
VALOR:				0,00
VALOR BDI (23,3%):				0,00
VALOR COM BDI:				0,00

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 842.429.193-87
RG: 066588196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Carneiro
Engenheiro Civil
CREA: MA-110254

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL I, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (08) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07204

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002010 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. Ar:

1.685

Proc:

Fls:

Assi:

29/10/2022
1371

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
00201	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 112014 (M)	SNAP	H	1,00000000	1,10	1,10
00202	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF 112014 (M)	SNAP	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					1,24	
VALOR:					1,24	
VALOR SEM IPI (23,3%):					0,99	
VALOR COM IPI:					1,24	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0006397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 112014 (M)	SNAP	UN	0,00000000	18,504,40	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,20	
VALOR:					1,20	
VALOR SEM IPI (23,3%):					0,99	
VALOR COM IPI:					1,20	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0000205	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 300 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SNAP	KWH	2,50000000	0,74	1,85
TOTAL GERAL:					1,85	
VALOR:					1,85	
VALOR SEM IPI (23,3%):					0,60	
VALOR COM IPI:					2,20	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
00201	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 112014 (M)	SNAP	H	1,00000000	1,10	1,10
00202	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF 112014 (M)	SNAP	H	1,00000000	0,14	0,14
00203	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 112014 (M)	SNAP	H	1,00000000	1,10	1,20
00204	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 112014 (M)	SNAP	H	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL SERVIÇO:					4,40	
VALOR:					4,40	
VALOR SEM IPI (23,3%):					1,54	
VALOR COM IPI:					5,90	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0000270	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA - SEM TRANSPORTES)	SNAP	M2	0,70000000	65,00	45,50
0000139	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-52	SNAP	KG	325,19800000	2,50	186,30
0000423	PIEDRA BRUTA N. 1 (3,5 x 15 CM) POSTO FORNECEDOR, SEM FINE E	SNAP	M3	0,39120000	65,00	25,40
TOTAL MATERIAL:					261,70	
00201	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,81870000	1,30	0,81
00202	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	1,65720000	4,40	2,90
00203	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMENTE COM ENCARGOS	SNAP	H	1,00000000	14,40	14,40

Anelias Ferreira Parva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 063368196-3 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 34 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA: MA N.º 110534608

COMPOSICÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 06.947.888/0001-01
 END: R. 15, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOS DO NORTE, MA
 TEL: (98) 3415-9214
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.osempresarial.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 0732-4
 CONTA CORRENTE: 14.279-4
 VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA CLINDA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº 1.686
 Proc. A. 045.41229

Proc: 29/2022
 1372
 Assi: J

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
9219	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	12,90	25,98
TOTAL SERVIÇO						48,40
VALOR						334,11
VALOR BDI (23,38%)						78,11
VALOR COM BDI						412,22

9220 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	0,11	0,11
TOTAL MAO DE OBRA						0,11
VALOR						0,11
VALOR BDI (23,38%)						0,03
VALOR COM BDI						0,14

9223 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004343	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004348	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						3,11

MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL MAO DE OBRA						0,11

SERVIÇO	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9220	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO						0,11
VALOR						12,90
VALOR BDI (23,38%)						3,03
VALOR COM BDI						15,93

9226 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	0,14	0,08
TOTAL MAO DE OBRA						0,08
VALOR						0,08
VALOR BDI (23,38%)						0,02
VALOR COM BDI						0,10

9229 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004348	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004348	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						3,23

MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------	--

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 045568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 35 de 68

Carlos Augusto Caldeira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 110554/2014

Folha nº 1.687
Proc. Aut. 0405 PL 22

105 29/10/22
1373
CALZADAS NO MUNICIPIO

	FONTE	UNID.	CORRENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
NACIONAL					

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 110554/000

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DADOS EMPRESARIAIS

CNPJ: 16.541.898/0001-41

END: R. DE 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOZOS DO NORTE, MA

TEL: (98) 6415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@maempresadimatoz.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-6

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CP

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Data de

105

Fls:

Ass:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0004332	ARAME RECORTADO 18 SWG, D = 1,85 MM (0,316 KG/M) CU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	21,14	0,55
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 1/2" A 1/2" MM, COBRIMENTO 30 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,32	0,91
TOTAL MATERIAL						1,12
SERVIÇO						
80238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	12,50	0,39
80245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	18,48	0,15
80799	CORTE E DOBRA DE AÇO GALV. DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, NF 122226	SINAPI	KG	1,00000000	11,75	11,75
TOTAL SERVIÇO						16,29
VALOR						16,29
VALOR BDI (23,3%)						3,80
VALOR COM BDI						20,09

95325 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	12,50	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA						0,15
VALOR						0,15
VALOR BDI (23,3%)						0,04
VALOR COM BDI						0,19

95361 - CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90037378	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
90037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043488	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
90037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
90037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						3,19
MÃO DE OBRA						
90001214	CARPINTIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL MÃO DE OBRA						12,50
SERVIÇO						
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO						0,15
VALOR						15,77
VALOR BDI (23,3%)						3,68
VALOR COM BDI						19,45

94972 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. NF 982021 (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR DETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,71100000	65,00	46,27
90001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,10800000	0,80	234,69
00004721	PEDRA BRITADA N.º 1 (3 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	65,00	41,28
TOTAL MATERIAL						322,24
SERVIÇO						
80236	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SINAPI	CH	0,60780000	1,30	0,79
80235	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SINAPI	CH	0,60780000	3,46	2,14

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 87
RG: 063558796-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 37 de 68

Carlos Augusto Chaves Rêgo
Engenheiro Civil
CREA: MA-110534453

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENHIMENTOS

CNPJ: 18.341.844/0001-01

END: R. DE 12, COM: NEE PQ NACIONAL, 1 CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-9014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nio@osempresendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8732-4

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022015 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 7.689
Proc. Nº 0408/2022

Proc.:

Fls:

105

12/2022

1275

COMPOZICAO AUXILIAR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0017	OPERADOR DE BETONEIRA, ESTACION/ARMADOR, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARI	1	1.240,00	1.240,00	17,95
0018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARI	1	1.963,00	1.963,00	25,35

TOTAL SERVIÇO	46,30
VALOR	389,10
VALOR IPI (23,3%)	90,31
VALOR COM IPI	479,41

ITEMS - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000 W, COM COIFA PARA DISCO 12" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 12" (305 MM)	DIARI	1	1.180,17	1.180,17	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO	0,00
VALOR	0,00
VALOR IPI (23,3%)	0,00
VALOR COM IPI	0,00

ITEMS - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000 W, COM COIFA PARA DISCO 12" - JUROS AF 08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 12" (305 MM)	DIARI	1	1.180,17	1.180,17	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO	0,00
VALOR	0,00
VALOR IPI (23,3%)	0,00
VALOR COM IPI	0,00

ITEMS - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000 W, COM COIFA PARA DISCO 12" - CM DIÁRIO AF 08/2015 (H)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0032	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARI	1	1.000,00	1.000,00	14,87

01588	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000 W, COM COIFA PARA DISCO 12" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	DIARI	1	0,00	0,00	0,00
01689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000 W, COM COIFA PARA DISCO 12" - JUROS AF 08/2015	DIARI	1	0,00	0,00	0,00

TOTAL SERVIÇO	14,87
VALOR	14,87
VALOR IPI (23,3%)	3,46
VALOR COM IPI	18,33

ITEMS - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000 W, COM COIFA PARA DISCO 12" - MANUTENÇÃO AF 08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 12" (305 MM)	DIARI	1	1.180,17	1.180,17	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO	0,00
VALOR	0,00
VALOR IPI (23,3%)	0,00
VALOR COM IPI	0,00

ITEMS - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000 W, COM COIFA PARA DISCO 12" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015 (H)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
000270	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DESPESA	DIARI	1	1.300,00	1.300,00	1,00

TOTAL GERAL	1,00
VALOR	1,00
VALOR IPI (23,3%)	0,23
VALOR COM IPI	1,23

Anaíla Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Lima
Engenheiro Civil
CREA: 114.114.000-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DADOS EMPRESARIAIS

CNPJ: 18.341.888/0001-51

END: R. 06, 12, COM. RES. QD. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE - MA

TEL: (86) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rso@compreendivitoria.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07324

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 022019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1.690

Proc. nº

0108 01/2022

105

Proc. nº

9/2022

Fls. nº

1376

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

0002 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CPL DIURNO, AF. 06/2015 (CPL)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,00000000	14,81
01008	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00
01009	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00
01010	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,00
01011	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,00
TOTAL SERVIÇO:					15,81
VALOR:					15,81
VALOR BDI (23,38%):					3,70
VALOR COM BDI:					19,51

0003 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015 (R)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013008	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3,130,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,13
VALOR:					3,13
VALOR BDI (23,38%):					0,73
VALOR COM BDI:					3,86

0004 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015 (R)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013008	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3,130,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,13
VALOR:					3,13
VALOR BDI (23,38%):					0,73
VALOR COM BDI:					3,86

0005 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CPL DIURNO, AF. 06/2015 (CPL)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00052	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,40
00053	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,44
VALOR:					0,44
VALOR BDI (23,38%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,54

0006 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015 (R)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013008	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3,130,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,13
VALOR:					3,13
VALOR BDI (23,38%):					0,73
VALOR COM BDI:					3,86

0007 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015 (R)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------------	----------------	-------

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-3 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 39 de 68

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 11055330-0

OS EMPREGADOS
CNPJ: 16.541.509/01-01
RUE Nº 25, 12, CON. RES. PQ NACIONAL 1 CENTRO, MATOZOS DO NORTE / MA
TEL: (98) 8415-0034
E-MAIL: rec@cooperma.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 5732-6
CONTA CORRENTE: 14.274-4
VALIDADE: 90 (DESEMPENHO)
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CRL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMP.
DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Disc A

Page No.



Proc

His

ALFACONAS INC.

COMPOSIÇÃO ALÍQUOTA					
DETAL	FONTE	UNID	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001700	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH (R\$) (ETRAL SEM DEMANDA	SWAR	KWH	0,52000000	0,34
TOTAL GERAL:					0,34
VALOR:					0,34
VALOR SEM (23,39%):					0,34
VALOR COM SEM:					0,41

9999 - VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CNP 04/900, AF_06/2015 (CNP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
9999	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SINAP	H	1,00000000	0,40	0,40
9999	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - AF_06/2015	SINAP	H	1,00000000	0,04	0,04
9999	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SINAP	H	1,00000000	0,30	0,30
9999	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAP	H	1,00000000	0,36	0,36
					TOTAL SERVIÇO:	1,10
					VALOR:	1,10
					VALOR IPI (2,10%):	0,23
					VALOR COM IPI:	1,33

B775 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 50KG/M³, AF_31/01/19 (M3)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001368 CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA HININADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAP	M2	1,31/20200	52,76	68,11
0001982 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA FINESSINADA EM AGUA	SINAP	L	0,05673000	6,10	3,44
0002047 PREÇO DE AÇO FOLDO COM CADEIA 13 X 15 (1 54 X 15)	SINAP	KG	0,26790000	25,97	6,77
00009512 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAP	M	4,47/10000	2,60	10,51

SERVICO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
80203 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	3,72000000	12,90	8,5
80203 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TEMPORA OU SOBRADEO ELEVADO ACO CARI DE 4,33M - MONTAGEM AF 362015	SINAP	M2	28,53600000	18,30	479,9
80203 CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	3,87000000	15,70	56,0
80802 CONCRETO FCK = 30MPa, TIPO 12,1,2,3 EM MESA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 10 - PREPARO MEDIANO COM BATEDORA 600 L AF 362021	SINAP	M3	1,20000000	369,10	443,0
80303 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	22,88000000	16,50	379,4
81003 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF 362015	SINAP	CH	0,42000000	14,80	6,2
81003 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF 362015	SINAP	CHP	0,31000000	16,94	4,9
80303 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	22,88000000	12,30	281,4
82003 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 362015	SINAP	CH	13,07500000	0,40	5,7
82003 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 362015	SINAP	CHP	4,75300000	1,10	5,3
TOTAL SERVIÇO:					1.882,1
VALOR:					1.779,9
VALOR BDI (23,38%):					419,9
VALOR COM BDI:					2.199,8

101010 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_003020 (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_003020 (M2)					

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065548196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 40 de 58

Carlos Augusto de Jesus Ribeiro
Engenheiro
CREA - MAE 110535

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREHEITORES
CNPJ: 16.541.888/0001-91
END: RUA 10, COM. RES. PIONAÇÃO, CENTRO, MATOZOS DO NORTE/MA
TEL: (96) 8415-5514
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@compensatormat.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 3732-9
CONTA CORRENTE: 14.274-4
VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. nº

ios

Proc:

Fls:

Assi:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
0134	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH/DIÁRIO AF. 06/2015	DIÁRIO	1	15,00	15,00	
0135	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH/DIÁRIO AF. 06/2015	DIÁRIO	1	20,00	20,00	
0136	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			15,00	15,00	
0137	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			12,00	12,00	
TOTAL SERVIÇO					37,00	
VALOR					37,00	
VALOR BDI (23,34%)					8,59	
VALOR COM BDI					45,59	

ITEM - CABA ENTERRADA HORIZONTAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 8,00x8,00x1,00 PARA REDE DE ESGOTO AF. 12/2019 (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
0200000	BLOCO DE VEDACÃO DE CONCRETO, 8 X 8 X 10 CM (CLASS. C - NOR F300)	DIÁRIO	1	22,00	22,00	
TOTAL MATERIAL					22,00	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00607	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2015	DIÁRIO	1	563,00	563,00	
02216	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2015	DIÁRIO	1	943,24	943,24	
04071	CONCRETO FCK = 20 MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 06/2021	DIÁRIO	1	334,11	334,11	
06308	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			15,00	15,00	
07735	PAÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 50 KG/M³, AF. 01/2018	DIÁRIO	1	1.775,54	1.775,54	
12416	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SÓLO NATURAL), AF. 06/2015	DIÁRIO	1	5,00	5,00	
0679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACIMBA CARGES CAP. MÍN. 1 KG, CACIMBA RETROCAP 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH/DIÁRIO AF. 06/2014	DIÁRIO	1	41,00	41,00	
0679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACIMBA CARGES CAP. MÍN. 1 KG, CACIMBA RETROCAP 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH/DIÁRIO AF. 06/2014	DIÁRIO	1	114,14	114,14	
0679	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			12,00	12,00	
TOTAL SERVIÇO					277,21	
VALOR					309,21	
VALOR BDI (23,34%)					72,16	
VALOR COM BDI					415,36	

ITEM - CABA OCTOGONAL 7" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019 (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
0601871	CABA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 7" X 3", PARA ELETRODUTO 16 FIBRA CORRUGADO	DIÁRIO	1	4,81	4,81	
TOTAL MATERIAL					4,81	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
06217	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIÁRIO	1	12,74	12,74	
06217	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIÁRIO	1	18,71	18,71	
TOTAL SERVIÇO					31,45	
VALOR					36,26	
VALOR BDI (23,34%)					8,36	
VALOR COM BDI					44,62	

ITEM - CONDUITE DE PVC, TIPO S, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 16 MM (DN"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2015 (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
0601871	CONDUITE DE PVC, TIPO S, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 16 MM (DN"), APARENTE	DIÁRIO	1	10,00	10,00	

Anaíes Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 643.429.193-87
RG: 045568194-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1105500160

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.889/0001-01

END: R. 36, 12, COM. RES. PQ. NACIONAL I, CENTRO, NATUZE DO NORTE, MA

TEL: (96) 3415-8914

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nco@osempresadomina.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 9733-4

CONTA CORRENTE: 44.279-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0030119 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA

Folha nº

Proc. A

105

Proc: 29/2022

Els: 1379

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0001190	BUCHA DE NYLON SEM ABA (M) COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SERRADA, CARCA CHATA E FENDA PHILIPS	SNAP	UN	2,00000000	0,20	0,40
0001201	CONDULETE EM PVC, TIPO 1P, SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	SNAP	UN	1,00000000	11,34	11,34
TOTAL MATERIAL:						11,74
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,33000000	12,74	4,21
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,33000000	10,71	3,54
TOTAL SERVIÇO:						7,75
VALOR:						19,49
VALOR BDI (23,33%):						4,53
VALOR COM BDI:						24,02

00011 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL (DI 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 110316 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001201	CONDULETE EM PVC, TIPO 1P, SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	SNAP	UN	1,00000000	11,34	11,34
TOTAL MATERIAL:						11,34
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,06200000	12,74	0,79
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,06200000	10,71	0,66
TOTAL SERVIÇO:						1,45
VALOR:						12,79
VALOR BDI (23,33%):						2,99
VALOR COM BDI:						15,78

00017 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DI 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 123816 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001170	CURVA 90 GRAUS LONCA DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DI 1/2" PARA ELETRODUTO	SNAP	UN	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,21500000	12,74	2,74
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,21500000	10,71	2,30
TOTAL SERVIÇO:						5,04
VALOR:						5,20
VALOR BDI (23,33%):						1,21
VALOR COM BDI:						6,41

00021 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATÉ 60 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 192206 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000238	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 30 ATÉ 60 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	SNAP	UN	1,00000000	16,60	16,60
0000154	TERMOPLÁSTICO A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SNAP	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL:						18,00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,12500000	12,74	1,59
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,12500000	10,71	1,34
TOTAL SERVIÇO:						2,93
VALOR:						20,93
VALOR BDI (23,33%):						4,88
VALOR COM BDI:						25,81

00027 - CIRCUITO DE CARREGAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H		8,70	8,70

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-67
RG: 065568190-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 42 de 68

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA 16 110552420

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.841.888/01-91

END: R. 25, 12, CONJ. RES. NACIONAL 1, CENTRO, MATOZOS DO NORTE/MA

TEL: (98) 3415-8514

E-MAIL: os@osengenharia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8733-4

CONTA CORRENTE: 54279-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002915 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº 4694
Proc. Nº 0408/01/2291

105

Proc: 14/2022

Fls: 1380

Assi: ✓

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

TOTAL MÃO DE OBRA:	8,14
VALOR:	8,14
VALOR BDI (23,3%)	0,83
VALOR COM BDI	8,97

00248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0017370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
0014345 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,04	0,04
0027372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
0010461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,32	0,32
0027373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
0027371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,86

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020146 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	8,76	8,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,76

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
005117 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,14	0,14

TOTAL SERVIÇO:	0,14
VALOR:	12,90
VALOR BDI (23,3%)	2,94
VALOR COM BDI	15,84

00176 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 10MM DE LARGURA COM ABRIGADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 121, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 302015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000192 ABRIGADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICOS, TIPO B, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,0000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:					2,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002481 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5100000	12,58	6,42
002471 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	18,36	1,65

TOTAL SERVIÇO:	1,22
VALOR:	2,61
VALOR BDI (23,3%)	0,60
VALOR COM BDI	3,21

00182 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000673 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 10" SEM LUBA	SINAPI	M	1,0100000	3,40	3,43
TOTAL MATERIAL:					3,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002471 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	42,54	6,81
002481 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	90,71	5,44
00176 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 10MM DE LARGURA COM ABRIGADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 121, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE	SINAPI	M	1,0000000	2,51	2,51

TOTAL SERVIÇO:	12,76
VALOR:	9,32
VALOR BDI (23,3%)	2,19
VALOR COM BDI	11,51

Ananias Ferreira Palva Neto
Representante legal
CPF: 542.429.193-87
RG: 065548199-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramal
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 110538/000

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPENHAMENTOS

CNPJ: 15.341.668/0001-01

END: R 06 12 CONDIÇÕES PIONACIONAL, 1 CENTRO, MATOZES DO NORTE I MA

TEL: (36) 3415-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nco@semparadoneta.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07234

CONTA CORRENTE: 142754

VALOR: R\$ (RUBRICADA) 2005

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A-

105

Proc:

Els:

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

01119 - ELETRODUTO MÍDIO RISCÁVEL - PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 132015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000973	ELETRODUTO DE PVC MÍDIO RISCÁVEL DE 1/2", SEM LUNA	SINAPI	M	1,2170000	2,40	2,30
TOTAL MATERIAL						2,30
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00207	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	12,74	1,31
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	16,71	2,34
TOTAL SERVIÇO						4,40
VALOR						7,30
VALOR BDI (20,35%)						1,80
VALOR COM BDI						9,10

00205 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M, AF 020621 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00210	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	12,10
TOTAL SERVIÇO					12,10
VALOR					12,10
VALOR BDI (20,35%)					2,46
VALOR COM BDI					14,56

01173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO 0 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVIERARIA, AF 002015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO 0, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,1330000	2,87	0,86
					TOTAL MATERIAL	0,86
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00207	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	12,38	0,39
00207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	15,38	0,90
					TOTAL SERVIÇO	0,99
					VALOR	1,40
					VALOR BDI (20,35%)	0,34
					VALOR COM BDI	1,81

00001 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE BIVOLT 3P+T 15 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 132015 (M)

MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000112	INTERRUPTOR SIMPLES 15A, 220V (APENAS MÓDULO)					SINAPI	UN	1,0000000	5,91	5,91
0000101	TOMADA 3P+T 15A, 220V (APENAS MÓDULO)					SINAPI	UN	1,0000000	6,73	6,73
TOTAL MATERIAL										12,64
SERVIÇO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00207	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,4720000	12,74	6,01
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,4720000	16,71	7,89
TOTAL SERVIÇO										13,90
VALOR										26,55
VALOR BDI (20,35%)										5,41
VALOR COM BDI										31,96

01000 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 132015 (M)

MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000004	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES					SINAPI	UN	1,00000000	3,50	3,50
0000000	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)					SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
									TOTAL MATERIAL	4,80
SERVIÇO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anelias Ferreira Panto Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065598190-5 SPMA

José de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 44 de 58

Carla Assis
Engenheira
CREA: MA 110533-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.568/0001-01

END: R US 12, COM/RES. QD NACIONAL 1, CENTRO, MATUES DO NORTE/MA

TEL: (98) 9415-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nro@casalgreen-dm-ios.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3738-9

CONTA CORRENTE: 14.378-4

VALIDADE: 90 (DEZENNA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2015 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. A

105

Proc:

Fls:

Ass:

29/2012
1382

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,12400000	16,77	2,07
TOTAL SERVIÇO						2,07
VALOR						5,97
VALOR BDI (23,38%)						1,37
VALOR COM BDI						7,24

80262 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80262	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SNAP	UN	1,00000000	26,50	26,50
80946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 1" X 2" MEDIO (130 M DO P-50) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SNAP	UN	1,00000000	5,87	5,87
TOTAL SERVIÇO						32,37
VALOR						32,42
VALOR BDI (23,38%)						7,58
VALOR COM BDI						40,00

80264 - JOELHO W GRAU, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 41 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RANAL DE DESCARGA OU RANAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G GR	SNAP	UN	0,00000000	53,80	0,53
8000317	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAP	UN	1,00000000	4,49	4,49
8001863	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SNAP	UN	0,02100000	1,81	0,38
8002003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,01500000	61,62	0,92
TOTAL MATERIAL						5,95
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248	AUXILIAR DE ENCHADOR DO BOMBEO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10000000	12,50	1,25
80267	ENCHADOR DO BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10000000	15,39	1,58
TOTAL SERVIÇO						2,84
VALOR						6,79
VALOR BDI (23,38%)						2,00
VALOR COM BDI						10,80

84986 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO, LAJADA FORNECEDOR (RETRADO NA LAJADA SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,83250000	85,50	71,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	SNAP	KG	213,45310000	0,60	128,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO, PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,38210000	69,65	26,54
TOTAL MATERIAL						226,07
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, CH	SNAP	CH	0,84620000	1,32	0,85
86225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, CH	SNAP	CHP	0,88530000	4,40	3,90
86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,31150000	14,48	19,29
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,10580000	12,92	27,23
TOTAL SERVIÇO						31,24
VALOR						272,10
VALOR BDI (23,38%)						63,85
VALOR COM BDI						398,99

84986 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

Anaísa Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-97
RG: 065546196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 11175001-1

Página 45 de 68

Carlos Augusto Chaves Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 044W-110558450

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-51

END: R DE 12 COM RES PIONACIONAL, 1 CENTRO, NATCHES DO NORTE / AM

TEL: (84) 3415-0014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@compraonline.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 87204

CONTA CORRENTE: 14.3794

VALOR: R\$ 20.000,00

FUNDOS DE PREÇOS Nº 802015 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A

IOS

Proc:

Fls:

1383

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
802015	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:2:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 50 L	M²	1,000000	27,10	27,10	27,10
802015	PEÇAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,271000	18,10	4,90	2,70
802015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,044000	12,50	0,55	0,55
TOTAL SERVIÇO						28,35
VALOR						28,35
VALOR BDI (23,35%)						6,61
VALOR COM BDI						34,96

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
802015	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:2:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 50 L	M²	1,000000	27,10	27,10	27,10
802015	PEÇAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,271000	18,10	4,90	2,70
802015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,044000	12,50	0,55	0,55
TOTAL SERVIÇO						28,35
VALOR						28,35
VALOR BDI (23,35%)						6,61
VALOR COM BDI						34,96

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
802015	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:2:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 50 L	M²	1,000000	27,10	27,10	27,10
802015	PEÇAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,271000	18,10	4,90	2,70
802015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,044000	12,50	0,55	0,55
TOTAL SERVIÇO						28,35
VALOR						28,35
VALOR BDI (23,35%)						6,61
VALOR COM BDI						34,96

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
802015	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:2:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 50 L	M²	1,000000	27,10	27,10	27,10
802015	PEÇAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,271000	18,10	4,90	2,70
802015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,044000	12,50	0,55	0,55
TOTAL SERVIÇO						28,35
VALOR						28,35
VALOR BDI (23,35%)						6,61
VALOR COM BDI						34,96

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
802015	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:2:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 50 L	M²	1,000000	27,10	27,10	27,10
802015	PEÇAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,271000	18,10	4,90	2,70
802015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,044000	12,50	0,55	0,55
TOTAL SERVIÇO						28,35
VALOR						28,35
VALOR BDI (23,35%)						6,61
VALOR COM BDI						34,96

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
802015	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:2:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 50 L	M²	1,000000	27,10	27,10	27,10
802015	PEÇAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,271000	18,10	4,90	2,70
802015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,044000	12,50	0,55	0,55
TOTAL SERVIÇO						28,35
VALOR						28,35
VALOR BDI (23,35%)						6,61
VALOR COM BDI						34,96

Anelias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 542.429.193-87
RG: 085548190-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 46 de 68

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: 1110554650

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: R. 06, 12, CONJ. RES. FUNDACIONAL 1, CENTRO, NATUDES DO NORTE / MS

TEL: (66) 3416-5014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ms@osempresadefrancia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-4

CONTA CORRENTE: 14279-4

VALIDADE: 01/06/2021 A 01/06/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 000019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ/MS.

Folha nº

Proc. nº

105

Proc:

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0001415	TORNEIRA DE MESABANCA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 3/2" OU 3/4" (REF. 118)	SINAPI	UN	1,0000000	52,75	52,75
					TOTAL MATERIAL:	52,75
SERVIÇO						
0001416	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	15,30	1,53
0001417	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	12,60	0,26
					TOTAL SERVIÇO:	1,79
					VALOR:	54,54
					VALOR BDI (23,38%):	12,74
					VALOR COM BDI:	67,28

0001418 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001419	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 15 M S. X. C.	SINAPI	UN	0,0000000	3,50	0,11
0001420	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNICO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,0000000	3,34	3,24
					TOTAL MATERIAL:	3,35
SERVIÇO						
0001421	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1222000	15,30	1,90
0001422	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0388000	12,60	0,50
					TOTAL SERVIÇO:	2,40
					VALOR:	5,75
					VALOR BDI (23,38%):	1,34
					VALOR COM BDI:	7,09

0001423 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 26,3 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO BIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGAITE FLEXÍVEL 3/8CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/020 (UN)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001424	ENGAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/020	SINAPI	UN	1,0000000	7,15	7,15
0001425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 26,3 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/020	SINAPI	UN	1,0000000	114,15	114,15
0001426	BIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/020	SINAPI	UN	1,0000000	10,80	10,80
0001427	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/020	SINAPI	UN	1,0000000	58,75	58,75
0001428	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/020	SINAPI	UN	1,0000000	5,51	5,51
					TOTAL SERVIÇO:	195,36
					VALOR:	195,36
					VALOR BDI (23,38%):	45,28
					VALOR COM BDI:	240,64

0001429 - LUMINÁRIA TIPO CACHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001430	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,0000000	208,84	208,84
					TOTAL MATERIAL:	208,84
SERVIÇO						
0001431	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1222000	12,74	2,23
0001432	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4140000	18,77	8,04
					TOTAL SERVIÇO:	9,14
					VALOR:	217,98
					VALOR BDI (23,38%):	50,96
					VALOR COM BDI:	268,94

Aníbal Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 365568196-5 SP/MS

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA: 044 N° 110558460

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 16.611.888/0001-01
 END: R. US. 12 COM. RES. PQ. NACIONAL, 1. CENTRO, MATOES DO NORTE (MA)
 TEL: (66) 8415-0214
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: maos@maos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 37324
 CONTA CORRENTE: 14.275-4
 VALOR: R\$ (RESERVA) DMS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1699
 Proc. A-0608/2022

105
 14/12/2022
 1385
 Proc.:
 Fls.:
 Assin:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
04014 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:11 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 060201 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070 AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/OFICINADOR (RETRADO NA JAZDA - SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,8530000	35,00	29,86
0000129 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	216,0000000	0,60	129,60
0000471 PEDRA BRITADA N. 1 (8 X 15 MM) POSTO PLOMERIA/OFICINADOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,9470000	45,00	42,62
TOTAL MATERIAL					222,08
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2080000	12,00	2,50
TOTAL SERVIÇO					2,50
VALOR					224,58
VALOR BDI (23,30%)					52,32
VALOR COM BDI					276,90

04015 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5 M², COM VÃO AF 060210 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000433 CASIRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - SEITA	SINAPI	M	1,8030000	32,20	58,27
0000381 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, 8 X 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,0500000	33,24	34,90
0000061 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	SINAPI	KG	0,0020000	23,00	0,46
0000382 TÁBUA APARELHADA 7,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,8030000	36,20	65,27
TOTAL MATERIAL					158,90
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00238 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0470000	12,00	0,56
00262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0470000	16,00	16,76
04014 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:11 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 060201	SINAPI	M3	0,0010000	206,85	0,60
01080 BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF 060210	SINAPI	CH	0,0510000	14,60	0,75
01082 BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 060210	SINAPI	CHP	0,0110000	15,94	0,18
TOTAL SERVIÇO					24,09
VALOR					182,99
VALOR BDI (23,30%)					42,54
VALOR COM BDI					225,53

04016 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5 M², SEM VÃO AF 060210 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000433 CASIRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - SEITA	SINAPI	M	1,2300000	32,20	39,70
0000381 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, 8 X 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,0500000	33,24	34,90
0000061 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	SINAPI	KG	0,0010000	23,00	0,23
0000382 TÁBUA APARELHADA 7,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,8030000	36,20	65,70
TOTAL MATERIAL					140,53
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00238 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2510000	12,00	3,01
00262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7500000	16,00	12,00
04014 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:11 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 060201	SINAPI	M3	0,0010000	206,85	0,40
01080 BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF 060210	SINAPI	CH	0,0080000	14,60	0,12
01082 BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 060210	SINAPI	CHP	0,0010000	15,94	0,02

Arneias Ferreira Paiva Neto
 Representante Legal
 CPF: 442.429.193-87
 RG: 945548190-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Rêgo
 Engenheiro Civil
 CREA: MA-1110558160

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DOS EMPREENHEIMENTOS:

CNPJ: 16.341.888/0001-01

END: R. DE 12, COM: RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, NATOS DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-5514

BANCOS ELETRÔNICOS: www.bancosparadefinica.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 97324

CONTA CORRENTE: 142194

VALORES: 98 (BENEFICÍCIOS)

TOMADA DE PREÇOS Nº 003019 - CFC

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Data: 04/05/2022

105

Proc:

Fls:

Ass:

19/2022
1386

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

TOTAL SERVIÇO	157,26
VALOR	157,26
VALOR BDI (23,38%)	36,77
VALOR COM BDI	194,03

M441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 9 M², COM VÃO, AF, 000115 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433 CABRO NAO APARELHADO: 17,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	M	2,8170000	32,26	84,33
0004361 CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E X 8 A 12 MM	SNAP	M2	1,0503000	33,24	34,90
0005081 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARACA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SNAP	KG	0,0784000	23,00	1,80
0003082 TABUA APARELHADA: 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAP	M	1,9014000	38,38	75,04
TOTAL MATERIAL					196,06

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00231 ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,0078000	12,96	7,81
00232 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,0062000	16,36	26,53
04054 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:10 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA 30" A 1) - PREPARO MANUAL, AF, 002211	SNAP	M3	0,0031000	308,63	0,95
01063 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF, 002211	SNAP	CH	0,0744000	14,86	1,10
01062 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF, 002211	SNAP	CHP	0,0770000	16,54	1,27
TOTAL SERVIÇO					36,66

VALOR	335,72
VALOR BDI (23,38%)	55,10
VALOR COM BDI	390,82

M442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 9 M², SEM VÃO, AF, 000115 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433 CABRO NAO APARELHADO: 17,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	M	1,2316000	32,26	39,70
0004361 CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E X 8 A 12 MM	SNAP	M2	1,0503000	33,24	34,90
0005081 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARACA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SNAP	KG	0,0517000	23,00	1,19
0003082 TABUA APARELHADA: 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAP	M	1,9020000	38,38	84,78
TOTAL MATERIAL					160,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00231 ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2840000	12,96	3,68
00232 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0532000	16,36	0,87
04054 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:10 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA 30" A 1) - PREPARO MANUAL, AF, 002211	SNAP	M3	0,0715000	308,63	0,40
01063 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF, 002211	SNAP	CH	0,0332000	14,86	0,49
01062 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF, 002211	SNAP	CHP	0,0270000	16,54	0,45
TOTAL SERVIÇO					5,89

VALOR	166,45
VALOR BDI (23,38%)	37,86
VALOR COM BDI	204,31

M443 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) - PREPARO MANUAL, AF, 002211 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000701 AREIA MÉDIA - POSTO: JAZIDA FORNECEDOR: JETRAVO NA JAZIDA SEM (TRANSCORTE)	SNAP	M3	1,0000000	65,50	65,50

Anaís Ferreira Fátima Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-47
RG: 04558199-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 49 de 68

Carlos Augusto Chaves Neto
Engenheiro Civil
CREA: MA-110558625

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.668/0001-01

END: R. 08, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL, I. CENTRO, MATOES DO NORTE / MS

TEL: (67) 9415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresadivulga.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0733-4

CONTA CORRENTE: 04279-4

VALOR: R\$ 00,00 (ZERADO DÍGITO)

TOMADA DE PREÇOS Nº 002315 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. A-

105

Proc:

Els:

Ass:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	482,0000000	2,50	1205,00
					TOTAL MATERIAL	1205,00
000138	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,5700000	12,50	107,13
					TOTAL SERVIÇO	107,13
					VALOR	479,04
					VALOR BDI (23,38%)	109,94
					VALOR COM BDI	578,94

000138 - CHUBREAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 002315 (R)						
000138	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIFORME) FORNECIMENTO MANUT. AF. 002315	SNAP	M3	0,0030000	472,04	1,42
000138	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0050000	12,50	0,06
000138	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3210000	15,50	5,00
					TOTAL SERVIÇO	5,06
					VALOR	5,06
					VALOR BDI (23,38%)	1,18
					VALOR COM BDI	10,24

000139 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120914 (R)						
000139	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100g GR.	SNAP	UN	0,0010000	53,00	0,05
000139	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA PRECISA	SNAP	UN	1,0000000	8,50	8,50
000139	UMA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP	UN	0,0000000	1,80	0,00
000139	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,0000000	61,00	0,00
					TOTAL MATERIAL	8,55
000139	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1500000	12,50	1,88
000139	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1500000	15,50	2,33
					TOTAL SERVIÇO	4,21
					VALOR	12,76
					VALOR BDI (23,38%)	2,98
					VALOR COM BDI	15,74

000140 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120914 (R)						
000140	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100g GR.	SNAP	UN	0,0010000	53,00	0,05
000140	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA PRECISA	SNAP	UN	1,0000000	8,50	8,50
000140	UMA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP	UN	0,0000000	1,80	0,00
000140	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,0000000	61,00	0,00
					TOTAL MATERIAL	17,35
000140	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1500000	12,50	1,88
000140	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1500000	15,50	2,33
					TOTAL SERVIÇO	4,21
					VALOR	21,56
					VALOR BDI (23,38%)	5,04
					VALOR COM BDI	26,60

Anaís Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 842.429.191-87
RG: 045508190-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 50 de 68

Carlos Augusto Chaves Paiva
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105584550

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.941.889/0001-01
END: R. 06, 12, COA RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (91) 3419-8114
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresadeios.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 3730-4
CONTA CORRENTE: 14.275-4
VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. A-

IOS

Proc:

Fls:

Ass:

19/2022

1388

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0043 - RAMO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 052015 (M)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,0700000	12,96	8,67
0043	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,0700000	15,96	7,17
TOTAL SERVIÇO					15,84	
VALOR					9,04	
VALOR BDI (23,36%)					1,08	
VALOR COM BDI					9,92	

0096 - TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
009612	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180G GR	SINAP	UN	0,0100000	33,96	0,34
009613	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAP	UN	0,0750000	1,81	0,13
009614	SOLUÇÃO PREPARADORA/EMPASTONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAP	UN	0,0700000	81,00	0,73
009615	TE. PVC. SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA (NBR 5642)	SINAP	UN	1,0000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL					2,57	
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0096	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,2000000	12,16	2,51
0096	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,2000000	15,96	3,19
TOTAL SERVIÇO					4,70	
VALOR					8,57	
VALOR BDI (23,36%)					2,00	
VALOR COM BDI					10,57	

0098 - TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
009813	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAP	UN	0,1200000	1,81	0,22
009815	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5642)	SINAP	M	1,0610000	4,30	4,52
TOTAL MATERIAL					4,72	
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0098	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3800000	12,16	4,63
0098	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3800000	15,96	6,09
TOTAL SERVIÇO					10,72	
VALOR					18,39	
VALOR BDI (23,36%)					3,57	
VALOR COM BDI					18,96	

0097 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA PARA SUBRAMAL COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RAMO E CHAMAMENTO EM ALVENARIA. AF. 120014 (M)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0097	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 052015	SINAP	M	2,1400000	8,34	17,84
0097	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120014	SINAP	UN	1,0000000	13,53	13,53
0097	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120014	SINAP	UN	1,1800000	8,50	7,53
0097	RAMO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 052015	SINAP	M	2,1400000	8,34	17,84
0097	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120014	SINAP	UN	0,8400000	8,57	7,62
0097	TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120014	SINAP	M	2,1400000	16,20	37,63
TOTAL SERVIÇO					91,96	

Andreas Ferreira Porto Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 045568194-5/PMMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 51 de 68

Carlos Augusto Chaves Aguiar
Engenheiro Civil
CREA: MA-1106594620

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 08.941.888/0001-01
 END: R 06, 12, COM/RES PQ NACIONAL I, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA
 TEL: (98) 3415-6514
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: hns@hns.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 37328
 CONTA CORRENTE: 14.279-4
 VALIDADE: 90 (DESSANTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CP
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. Ar

Proc:

Fls:

1.703
 08/02/2022
 1389

VALOR	96,90
VALOR SEM (23,3%)	78,48
VALOR COM IPI	118,38

0022 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X190CM, ESPESSURA DE 1,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000000 DOBRADIÇA EM AÇO FENIL, 3,12" X 3,12", 5-18 4 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA SEM A. COM INCLUSÃO	SINAPI	UN	3,00000000	13,75	41,25	
00010000 PARAFUSO ROSCA SOBERBA, ZINCO, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 3,5 X 20 MM (L)	SINAPI	UN	19,60000000	0,08	1,58	
00010000 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (A/R 1800) DE 90 X 190 MM, DE 25 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-CILINDRO BARRAFADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	206,40	206,40	
TOTAL MATERIAL					249,23	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0021 CARPinteiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	15,72	24,20	
0021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	12,32	9,50	
TOTAL SERVIÇO					34,30	
VALOR					283,77	
VALOR SEM (23,3%)					229,35	
VALOR COM IPI					358,12	

0797 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000000 AREIA MÉDIA - POSTO ALZADA/FORNECEDOR RETIRADO NA FAZENDA SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	1,10000000	65,00	71,50	
00010000 CAL HORTALADA ON PARA ARGAMASSAS	SINAPI	M3	118,40000000	0,05	5,92	
00010000 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	301,19000000	0,05	15,06	
TOTAL MATERIAL					92,48	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	12,50	140,38	
TOTAL SERVIÇO					140,38	
VALOR					232,86	
VALOR SEM (23,3%)					189,42	
VALOR COM IPI					268,26	

19157 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBIT, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2019 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000000 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBIT, PARA 8 DISJUNTORES SEM O/4 DISJUNTORES ON	SINAPI	UN	1,00000000	78,48	78,48	
TOTAL MATERIAL					78,48	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0021 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	476,96	6,87	
0021 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	12,74	0,32	
0021 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	18,77	0,47	
TOTAL SERVIÇO					7,66	
VALOR					86,14	
VALOR SEM (23,3%)					66,15	
VALOR COM IPI					101,39	

19158 - REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE, AF. 10/2019 (M3)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39000000	12,50	30,88	
TOTAL SERVIÇO					30,88	
VALOR					30,88	

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante Legal
 CPF: 442.429.193-87
 RG: 085568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 52 de 68

Carlos Augusto Silva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 110254450

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 06.541.808/0001-81
 END: R. 05, 12, COAU RES PQ NACIONAL I, CENTRO, MATÕES DO NORTE, MA
 TEL: (88) 8415-0514
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: nro@osempresadmatos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 5732-4
 CONTA CORRENTE: 14.279-4
 VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 062/2019 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A 0425/2022

Proc:

Assi:

Assi:

29/12/2022

1390

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (23,39%)	7,24
VALOR COM BDI	38,22

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - DEPRECIAÇÃO: AF 03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV	SINAPI	UN	1,00000000	4.797,40	0,33	
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,30	
VALOR:					6,38	
VALOR BDI (23,39%):					9,67	
VALOR COM BDI:					9,57	

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - JUROS: AF 03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV	SINAPI	UN	0,00000790	4.797,40	0,03	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03	
VALOR:					0,03	
VALOR BDI (23,39%):					0,01	
VALOR COM BDI:					0,04	

93286 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	0,01330000	11,34	0,14	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	
VALOR BDI (23,39%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,17	

93286 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
0004348 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78	
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
0004344 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,19	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	1,00000000	11,34	11,34	
TOTAL MAO DE OBRA:					11,34	

SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93286 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14	
TOTAL SERVIÇO:					0,14	
VALOR:					13,55	
VALOR BDI (23,39%):					3,17	
VALOR COM BDI:					16,72	

93286 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CH DIURNO: AF 03/2016 (CH)						
SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - DEPRECIAÇÃO: AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30	
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - JUROS: AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03	

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 842.429.193-87
 RG: 065568195-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 53 de 58

Carlos Augusto Chaves
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 110538455

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: R. DE 12, COM. RES. FUND. NACIONAL, CENTRO, MATUES DO NORTE, IMA

TEL: (85) 3415-0214

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.imaprev.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-6

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Ata nº 1.701
 Data: 04/04/2022
 Proc. nº 002919/2022
 1391

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
00291	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,90	13,90
					TOTAL SERVIÇO	13,90
					VALOR	13,90
					VALOR BDI (23,38%)	3,25
					VALOR COM BDI	17,15

00291 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - MANUTENÇÃO, AF_002919 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0029187 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV	SINAPI	UN	0,00000000	4,78740	0,00	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO	0,00
					VALOR	0,00
					VALOR BDI (23,38%)	0,00
					VALOR COM BDI	0,00

00291 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_002919 (H)						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 500 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,74	0,57	0,57
					TOTAL GERAL	0,57
					VALOR	0,57
					VALOR BDI (23,38%)	0,13
					VALOR COM BDI	0,70

00291 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CTP DIURNO, AF_002919 (H)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_002919	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00	0,00
00278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - ALUGU, AF_002919	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00	0,00
00279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - MANUTENÇÃO, AF_002919	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20	0,20
00280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_002919	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57	0,57
00291 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,90	13,90	13,90
					TOTAL SERVIÇO	14,72
					VALOR	14,72
					VALOR BDI (23,38%)	3,44
					VALOR COM BDI	18,17

00291 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0012851 TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	12,90	0,00	0,00
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,00
					VALOR	0,00
					VALOR BDI (23,38%)	0,00
					VALOR COM BDI	0,00

00291 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007375 ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	0,04
0007383 EPI - FAMPA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20	1,20
0007372 EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31	0,31
0007380 FERRAMENTAS - FAMPA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45	0,45
0007374 SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	0,04

Anaísa Ferreira Silva Neto
 Representante Legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 043588195-3 SPMA

José de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves
 Engenheiro Civil
 CREA: 044/0-110558655

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.841.889/0001-01

END: RUA 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (98) 8419-0814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: matodn@matodn.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-4

CONTA CORRENTE: 1429-4

VALIDADE: 30/06/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar.

1.706

OS

Proc.

24/12/2022

1392

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
9437271	TRANSPORTE - HORISTA (DELETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,57
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001268	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,90
				TOTAL MAO DE OBRA		12,90
SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9005	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
				TOTAL SERVIÇO		0,12
				VALOR		16,50
				VALOR BDI (23,38%)		3,78
				VALOR COM BDI		16,96

9438 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM REBORNAMENTO LATERAL DE 1,10 M DE ORLA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 18°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 27/2019 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9001007	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO LIMA ARRUELA METÁLICA (MA ARRUELA PVC - CONCAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,20	0,20
9004000	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOMBREA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	UN	1,26000000	4,20	4,20
9005104	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM DE 3,44 X 1,10 M (SEM AVANTOS)	SINAPI	M2	1,05700000	32,40	44,07
				TOTAL MATERIAL		48,87
SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93201	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF. 03/2018	SINAPI	CH	0,00730000	11,50	0,10
93201	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF. 03/2018	SINAPI	CHP	0,00530000	14,75	0,07
93216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	12,80	2,34
93223	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,10	2,07
				TOTAL SERVIÇO		4,58
				VALOR		54,10
				VALOR BDI (23,38%)		10,67
				VALOR COM BDI		64,77

9199B - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2015 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9003801	TOMADA (2P+T 10A, 250V) (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,70	6,70
				TOTAL MATERIAL		6,70
SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	12,74	2,80
90254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	18,77	3,54
				TOTAL SERVIÇO		6,34
				VALOR		13,00
				VALOR BDI (23,38%)		3,19
				VALOR COM BDI		16,84

9199B - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2015 (M)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9199B	SUPORTE PARA PARAFUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,10 M DE PESO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,87	9,87
9199B	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,85	13,85
				TOTAL SERVIÇO		19,52
				VALOR		19,52
				VALOR BDI (23,38%)		4,50
				VALOR COM BDI		24,00

Anaís Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 662.328.193-87
RG: 085568194-5 SPMA

João de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 55 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramalho
Engenheiro Civil
CREA: 044.911.000-11

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 06.541.688/0001-51
END: RUA 12, CORUPOSSO NACIONAL I, CENTRO, MATOOS DO NORTE/MS
TEL: (67) 8415-5014
ENDEREÇO ELETRÔNICO: msos@empresademas.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 07324
CONTA CORRENTE: 14329-4
VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA

OS
Folha nº 1.708
Proc. nº 0000426

Proc: 29/10/2022
1393
Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

0004 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015 (R\$)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APRIMA MÓDULO)	SNAP	UN	2,00000000	6,72	13,44	
TOTAL MATERIAL:					13,44	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8407 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,40000000	12,74	5,10	
8004 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,40000000	16,77	6,71	
TOTAL SERVIÇO:					11,81	
VALOR:					25,25	
VALOR BDI (23,38%):					5,90	
VALOR COM BDI:					31,15	

0004 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015 (R\$)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8104 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAITE Nº 1,7" MÉDIO (1,32 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SNAP	UN	1,00000000	9,87	9,87	
8004 TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	SNAP	UN	1,00000000	20,43	20,43	
TOTAL SERVIÇO:					30,30	
VALOR:					30,30	
VALOR BDI (23,38%):					7,08	
VALOR COM BDI:					37,38	

0004 - VIGAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÉTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_072019 (R\$)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000406 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 X 14 X 8	SNAP	KG	0,00000000	23,1	0,75	
000402 VIGA MAD. APARELHADA 18 X 12 CM EM MACHANDUBAL ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - SERTÃO	SNAP	M	0,63400000	34,90	22,12	
TOTAL MATERIAL:					22,87	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8020 ALUGANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	12,98	0,00	
8022 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11800000	10,30	1,22	
8002 GRUPO ELÉTRICO DE CILINDRO, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTO-FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DIA DIURNO AF_002019	SNAP	CHI	0,00040000	13,80	0,55	
8020 GRUPO ELÉTRICO DE CILINDRO, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTO-FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_002019	SNAP	CHI	0,00040000	14,72	0,59	
TOTAL SERVIÇO:					2,36	
VALOR:					25,23	
VALOR BDI (23,38%):					5,89	
VALOR COM BDI:					31,12	

0014 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PNEUM. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014 (R\$)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000012 ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150' ØR	SNAP	UN	0,00000000	93,50	1,90	
000000 SIRA D'ÁGUA EM FOLHA, SRAO 100	SNAP	UN	0,34700000	1,91	0,66	
000000 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,00000000	81,22	0,81	
000000 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PNEUM. (NBR 588)	SNAP	M	1,00000000	17,62	18,61	
TOTAL MATERIAL:					31,97	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8000 ALUGAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HORÁRIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,74000000	12,50	9,25	
8000 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HORÁRIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,74000000	15,90	11,77	
TOTAL SERVIÇO:					21,02	

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 842.429.193-87
RG: 06556619-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 56 de 58

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA-110558240

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.541.888/0001-01

END: R. 35, 12, COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (98) 9415-0814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresadomatios.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-4

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 30 (TRINTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

1.708

Proc. Nº

0907/AL/2022

IOS

Proc:

17/12/22
1394

Els:

1394

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
VALOR	48,90
VALOR BDI (23,38%)	11,34
VALOR COM BDI	60,24

0911 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FUNDAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12014 (R)						
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000003 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SNAP	UN	1,0000000	1,81	1,81	
0000015 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO FUNDAL (NBR 5696)	SNAP	M	1,0000000	6,49	6,49	
TOTAL MATERIAL					8,30	
SERVIÇO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000400 ALUGAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HORÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	12,50	3,75	
000401 ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HERRALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	15,50	4,65	
TOTAL SERVIÇO					8,40	
VALOR					16,70	
VALOR BDI (23,38%)					3,83	
VALOR COM BDI					20,53	

094399 - Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia em bico natural (R)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
00070 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 CV	1,0000000	1,0000	0,0000	219,9723	84,7570	219,9723
TOTAL EQUIPAMENTOS						219,9723
Custo Horário de Execução						219,9723
Produção de Equipe						249,5000
Custo Unitário de Execução						0,8834
Custo de PIC (0,0000)						0,0200
Custo Direto Total						0,9034
VALOR						0,9034
VALOR BDI (23,38%)						0,2100
VALOR COM BDI						1,1134

094374 - Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (R)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
00070 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 CV	1,0000000	1,0000	0,0000	219,9723	84,7570	219,9723
TOTAL EQUIPAMENTOS						219,9723
Custo Horário de Execução						219,9723
Produção de Equipe						311,2500
Custo Unitário de Execução						0,7087
Custo de PIC (0,0000)						0,0100
Custo Direto Total						0,7187
VALOR						0,7187
VALOR BDI (23,38%)						0,1700
VALOR COM BDI						0,8887

094399 - Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (R)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
00070 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 CV	1,0000000	1,0000	0,0000	219,9723	84,7570	219,9723
TOTAL EQUIPAMENTOS						219,9723
Custo Horário de Execução						219,9723
Produção de Equipe						373,5000
Custo Unitário de Execução						0,5890

Anelias Ferreira Faria Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065589196-5-SPMA

José de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA Nº 11020

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 19.541.988/0001-01
 END: R. M. 12, COM. RES. PO. NACIONAL, 1, CENTRO, NATOES DO NORTE, MA
 TEL: (96) 9415-0514
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: os@osnatoes.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 3733-2
 CONTA CORRENTE: 14.219-4
 VALIDADE: 90 DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A.

OS

Proc:

29/12/2022
1395

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
Quantidade	1,00000000
Valor	0,9000
Valor BDI (23,38%)	0,1400
Valor com BDI	0,7200

5914465 - Transporte com capacidade carroceria de 15 t - rodovia em solo natural (km)								
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO NOMINAL	
			PROD	MPR	PROD	MPR		
EQ002	Carroceria carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	218,0837	63,9172	218,0837	
							TOTAL EQUIPAMENTOS	218,0837
							Custo Material de Estocagem	218,0837
							Produção de Equipos	218,0837
							Custo Unitário de Estocagem	0,0772
							Custo de FIC (0,0000)	0,0000
							Custo Direto Total	0,9000
							VALOR	0,9000
							VALOR BDI (23,38%)	0,2100
							VALOR COM BDI	1,1100

5914466 - Transporte com capacidade carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (km)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO NOMINAL
			PROD	MPR	PROD	MPR	
EQ002	Carroceria carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	218,0837	63,9172	218,0837
TOTAL EQUIPAMENTOS							218,0837
Custo Material de Estocagem							218,0837
Produção de Equipos							218,0837
Custo Unitário de Estocagem							0,0718
Custo de FIC (0,0000)							0,0000
Custo Direto Total							0,7200
VALOR							0,7200
VALOR BDI (23,38%)							0,1700
VALOR COM BDI							0,8900

5914475 - Transporte com capacidade carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (km)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO NOMINAL
			PROD	MPR	PROD	MPR	
EQ002	Carroceria carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	218,0837	63,9172	218,0837
					TOTAL EQUIPAMENTOS		218,0837
					Custo Material de Estocagem		218,0837
					Produção de Equipos		218,0837
					Custo Unitário de Estocagem		0,0849
					Custo Direto Total		0,9000
					VALOR		0,9000
					VALOR BDI (23,38%)		0,1400
					VALOR COM BDI		0,7200

5914487 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carroceria de 2,40 m (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO NOMINAL
			PROD	MPR	PROD	MPR	
EQ076	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	0,00000000	0,0000	0,1400	218,0837	64,7570	594,7200
TOTAL EQUIPAMENTOS							594,7200
Custo Material de Estocagem							594,7200
Produção de Equipos							457,1600
Custo Unitário de Estocagem							1,3000

Anaísa Ferreira Paiva Neto
 Representante Legal
 CPF: 842.429.193-87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carla Augusta Costa Reis
 Engenheira Civil
 CREA: 14.141/1-0

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.341.888/0001-41

END: R. 06, 12, COM. RES. PQ. NACIONAL, 1. CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (96) 4415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosengenharia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0732-A

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESEMENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

7.710

Proc. A:

04050122LPL

IOS

29/10/2022

FIS:

1396

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
Custo Direto Total:	1.300,00
VALOR:	1.300,00
VALOR BDI (23,38%):	3.030,00
VALOR COM BDI:	1.800,00

391400 - Carga, manobra e descarga de material diverso em cantilão com capacidade de 15 l - carga e descarga manual (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD.	MPR.	PROD.	MPR.
E0002	Cantilão com capacidade de 15 l - 100 kW	1.000.000,00	1.000,00	0.000,00	218,9631	83,9725
TOTAL EQUIPAMENTOS					218,9631	
MÃO DE OBRA		UNID.	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
PO001	Servente	h	4.000.000,00	14,83	59,32	
TOTAL MÃO DE OBRA					59,32	
Custo Horário de Execução					207,0831	
Produção de Equipos					11,8400	
Custo Unitário de Execução					25,5044	
Custo Direto Total					25,5044	
VALOR:					25,5000	
VALOR BDI (23,38%):					6,0000	
VALOR COM BDI:					31,5000	

770801 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD.	MPR.	PROD.	MPR.
E0019	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1.000.000,00	1.000,00	0.000,00	44,7934	24,3953
E0071	Transportador manual (carrobo de mão) com capacidade de 10 l	4.300.000,00	0,7700	0,2300	0,5400	0,3730
E0084	Transportador manual (carrobo de mão) com capacidade de 10 l	3.000.000,00	0,3600	0,0000	1,2500	0,8400
TOTAL EQUIPAMENTOS					46,5434	
MÃO DE OBRA		UNID.	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
PO001	Peão	h	1.000.000,00	16,79	16,79	
PO004	Servente	h	9.000.000,00	14,83	133,47	
TOTAL MÃO DE OBRA					150,26	
Custo Horário de Execução					231,1079	
Produção de Equipos					4,1643	
Custo Unitário de Execução					48,5138	

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
MO002	Areia média lavada	m³	1,12164000	62,9472	69,3937			
MO004	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,3284000	0,5870	212,3074			
TOTAL MATERIAIS					281,7011			
TRANSPORTE - TEMPO FIO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
MO002	Areia média lavada (Cantilão) (capacidade de 10 m³ - 100 kW)	m³	391400	1,00000000	1,3000	2,1489		
MO004	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Cantilão) (capacidade de 15 l - 100 kW)	kg	1014000	0,36320000	25,9344	9,3988		
TRANSPORTE - TEMPO FIO						11,5463		
MOMENTO DE TRANSPORTES		UNID	QUANTIDADE	LR		SP		CUSTO UNITÁRIO
				CMF	SE	CMF	SE	
MO002	Areia média lavada (Cantilão) (capacidade de 10 m³ - 100 kW)	m³	1,00000000	0,00	0,0000	0,30	0,7200	0,0000
MO004	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Cantilão) (capacidade de 15 l - 100 kW)	kg	0,36320000	0,30	0,0000	0,30	0,7200	0,9000
MOMENTO DE TRANSPORTES:								0,0000
Custo Direto Total:								344,7412
VALOR:								344,7400
VALOR BDI (23,38%):								80,0000
VALOR COM BDI:								424,7400

Adenias Ferreira Faria Neto
Representante Legal
CPF: 642.426.193-87
RG: 045508196-3 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Alves Sales
Engenheiro Civil
CREA: MA-111059100

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.541.888/0001-01

END: R. OS. 12, COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (91) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07334

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 30 (TRIGENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022018 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. nº

Proc:

Fls:

1397

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

1107802 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área x brita comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QTD	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	SE	PROD	SE	
E0010	Balança plataforma digital com capacidade de 75 x 75 cm (com capacidade de 500 kg)	1,00000000	1,0000	0,0000	1,4600	1,4600
E0019	Betoneira com motor a gasolina (com capacidade de 600 l - 12 CV)	1,00000000	1,0000	0,0000	44,7934	44,7934
E0021	Grupa geradora - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,3740	3,3740
E0071	Transportador manual canteiro de obras (com capacidade de 80 l)	4,00000000	0,0000	0,1000	0,5400	2,1240
E0084	Transportador manual pedreira (com capacidade de 180 l)	3,00000000	0,4100	0,5400	1,2900	3,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS						55,0100

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
M0021	Peão	1,00000000	18,78	18,78
M0024	Servente	0,00000000	14,85	13,07

TOTAL MÃO DE OBRA: 18,78

Custo Horário de Execução: 238,7702

Produção da Equipe: 3,9250

Custo Unitário de Execução: 53,0000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0001	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,8945000	0,8945
M0002	Areia média lavada	m³	0,8334000	38,2570
M0101	Brita 1	m³	0,36754000	24,6000
M0102	Brita 2	m³	0,36754000	24,6000
M0024	Cimento Portland CP II - 32 - extra	kg	282,1020200	188,6440
TOTAL MATERIAIS				286,4791

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CONSUMO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Canteiro)	1	5914605	0,0000000	25,9344
M0002	Areia média lavada (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	1	5914647	0,36754000	1,3000
M0101	Brita 1 (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	1	5914647	0,36754000	1,3000
M0102	Brita 2 (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	1	5914647	0,36754000	1,3000
M0024	Cimento Portland CP II - 32 - extra (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	1	5914605	0,36754000	25,9344
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					10,3000

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LA		SA		P		CUSTO UNITÁRIO
			QTD	SE	QTD	SE	QTD	SE	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,0000
M0002	Areia média lavada (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,0000
M0101	Brita 1 (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,0000
M0102	Brita 2 (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,0000
M0024	Cimento Portland CP II - 32 - extra (Canteiro) (com capacidade de 10 m³ - 100 kVA)	km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE									0,0000

Custo Direto Total: 238,4034

VALOR: 328,4000

VALOR BDI (23,38%): 76,8000

VALOR COM BDI: 405,2000

1109101 - Concreto cistópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
M0024	Servente	1	2,00000000	14,85

TOTAL MÃO DE OBRA: 14,85

Custo Horário de Execução: 31,8000

Produção da Equipe: 3,9250

Anonias Ferreira Jairo Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 965568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Nery
Engenheiro Civil
CREA: MA 10 1117500160

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.848/0001-81

END: R. 06, 12, COM: RES. PO. NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (91) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosempresadomatoes.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0732-4

CONTA CORRENTE: 14.273-4

VALIDADE: 90 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0023919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. Nº 0450176 CPL

IOS

Proc:

29/2022
1398

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR										
			Custo Unitário da Execução:				7,5490			
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M107	Pedra de mão ou rachão	m³	0,5250000		62,2864	32,7028				
TOTAL MATERIAIS:						32,7028				
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
1107002	Correção de nível - 20 MPa - compactação em bancada e lançamento manual - área a ser corrigida	m²	0,7000000		329,4900	230,6430				
TOTAL SERVIÇOS:						230,6430				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M107	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	t	307647	0,7000000	1,3000	0,9100				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,9100				
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	L.R.		R.P.		P		CUSTO UNITÁRIO
M107	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	m³	0,7000000	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,9800	0,9800
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,9800
Custo Direto Total:										271,2830
VALOR:										271,2830
VALOR BDI (23,38%):										63,4350
VALOR COM BDI:										334,7180

2103002 - Fôrmas de tubos de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)								
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	SER	PROD	SER		
E006	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0037000	1,0000	0,0000	14,1000	2,2600	1,3200	
E006	Serra circular com bancada - Ø = 30 cm - 4 kW Maratão - Outubro/2021 - Com desoneração Valor de Comunidade Segura e Mão de Obra Custo Cado	0,0037000	1,0000	0,0000	21,7340	21,4720	2,3870	
TOTAL EQUIPAMENTOS						3,3880		
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
M001	Ajudante	h	0,0000000	15,20	13,75		13,75	
M002	Capataz	h	0,0000000	20,40	18,44		18,44	
TOTAL MÃO DE OBRA						32,19		
Custo Horário da Escorificação						31,9340		
Produção da Equipe						1,0000		
Custo Unitário da Escorificação						32,9340		

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M050	Desmoldante para formas de concreto	l	0,0160000	12,5210	0,2003					
M120	Preço de ferro	kg	0,02718000	13,3680	0,3634					
M0290	Tábua - E = 2,5 cm x L = 10 cm	m	1,2467400	4,1217	5,0990					
M1429	Tábua de perfil de ferro - E = 2,5 cm	m²	0,4042000	34,5391	13,7603					
				TOTAL MATERIAIS	19,3634					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M050	Desmoldante para formas de concreto (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 180 kW)	t	3076401	0,0000000	25,9344	0,0000				
M120	Preço de ferro (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 180 kW)	t	3076405	0,0000000	25,9344	0,0000				
M0290	Tábua - E = 2,5 cm x L = 10 cm (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 180 kW)	t	3076405	0,0000000	25,9344	0,0760				
M1429	Tábua de perfil de ferro - E = 2,5 cm (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 180 kW)	t	3076405	0,0101000	25,9344	0,2622				
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO	0,3422					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	L.R		R.P		P		CUSTO UNITÁRIO
M050	Desmoldante para formas de concreto (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 180 kW)	m³	0,0010000	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,5840	0,0000
M120	Preço de ferro (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 180 kW)	m³	0,0010000	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,5840	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm x L = 10 cm (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 180 kW)	m³	0,0104000	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,5840	0,0000

Aracelis Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065586196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 61 de 68

Carlos Augusto Costa
Engenheiro Civil
CREA: MA Nº 110550160

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENHIMENTOS

CNPJ: 16.941.899/0001-91

END: RUA 12, CONJ. RES. P. NACIONAL 1 CENTRO, MATOS DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-8214

ENDEREÇO ELETRÔNICO: carlos@carlosnet.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8730-6

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0033919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. A

105

Proc: 29/2022
1399

Assi:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR										
07420	Taxa de peso de frete - E = 2,5 cm (Carrocinha carrocinha com capacidade de 15 t - 136 kW)	Un	0,0111000	0,00	1,9000	0,30	0,7200	0,30	0,5800	0,9300

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 0,0000

VALOR: 0,0000

VALOR BDI (23,35%): 0,0000

VALOR COM BDI: 0,0000

074004 - Transporte com carrocinha carrocinha com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t - rodovia em solo natural (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
03000	Carrocinha carrocinha com guindaste com capacidade de 20 t - 136 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	248,9670	93,9900

TOTAL EQUIPAMENTOS: 248,9670

Custo Horário de Escapção: 248,9670

Produção de Equipos: 177,3300

Custo Unitário de Escapção: 2,1158

Custo de PIC (R\$0000): 0,0000

Custo Direto Total: 2,1721

VALOR: 2,1721

VALOR BDI (23,35%): 6,9100

VALOR COM BDI: 2,9899

074000 - Transporte com carrocinha carrocinha com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t - rodovia em revestimento primário (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
03000	Carrocinha carrocinha com guindaste com capacidade de 20 t - 136 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	248,9670	93,9900

TOTAL EQUIPAMENTOS: 248,9670

Custo Horário de Escapção: 248,9670

Produção de Equipos: 146,9100

Custo Unitário de Escapção: 1,8971

Custo de PIC (R\$0000): 0,3450

Custo Direto Total: 1,7321

VALOR: 1,7400

VALOR BDI (23,35%): 6,4100

VALOR COM BDI: 2,1900

074004 - Transporte com carrocinha carrocinha com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t - rodovia pavimentada (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
03000	Carrocinha carrocinha com guindaste com capacidade de 20 t - 136 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	248,9670	93,9900

TOTAL EQUIPAMENTOS: 248,9670

Custo Horário de Escapção: 248,9670

Produção de Equipos: 179,3900

Custo Unitário de Escapção: 1,4100

Custo Direto Total: 1,4100

VALOR: 1,4100

VALOR BDI (23,35%): 6,2000

VALOR COM BDI: 1,7400

074000 - Área extraída com draga de sucção tipo bomba (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
03000	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,1000	0,0100	248,9670	93,9900

TOTAL EQUIPAMENTOS: 248,9670

Custo Horário de Escapção: 248,9670

Produção de Equipos: 118,3400

Custo Unitário de Escapção: 2,1158

Custo de PIC (R\$0000): 0,0000

Custo Direto Total: 2,1158

VALOR: 2,1158

VALOR BDI (23,35%): 6,9100

VALOR COM BDI: 2,9899

Amelias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-83
RG: 065568190-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 62 de 66

Carlos Augusto Costa Reis
Engenheiro Civil
CREA: MA 011222-1

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENHIMENTOS

CNPJ: 18.541.388/0001-61

END: R.06, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL, 1, CENTRO, AMTOS DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-9514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: contabilidade@os.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 2732-6

CONTA CORRENTE: 14275-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0023912 - CP

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

1714

Proc. A

0405/PL2/CP

OS

Proc:

29/2022

1900

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO MÍNIMO	CUSTO HORÁRIO
MO01 Servente	m	4,00000000	14,83	59,32

TOTAL MÃO DE OBRA: 59,32

Custo Horário da Execução: 282,5452

Produção da Equipe: 20,0000

Custo Unitário da Execução: 6,7810

Custo de FC (8,33633): 6,2354

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MO07 Tubo PEAD PE 109 PN 10 com flanges - D = 160 mm	m	0,00000000	228,8120	0,0000

TOTAL MATERIAIS: 0,0000

Custo Direto Total: 0,0000

VALOR: 0,0000

VALOR BDI (23,38%): 2,0000

VALOR COM BDI: 11,0000

091967 - Carga, manobra e descarga de agregados de solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (g)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
E0070 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	2,33333333	0,8800	0,1400	218,9723	64,7519	594,7289
E0011 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	321,4220	182,2110	321,4220

TOTAL EQUIPAMENTOS: 916,1489

Custo Horário da Execução: 916,1489

Produção da Equipe: 405,1900

Custo Unitário da Execução: 2,0000

Custo Direto Total: 2,0000

VALOR: 2,0000

VALOR BDI (23,38%): 0,4700

VALOR COM BDI: 2,4700

1109570 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - condição c= betoneira e transportador manual - área coberta (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
E0010 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	44,7904	24,3850	44,7904
E0071 Transportador manual (carriola de mão com capacidade de 50 l)	4,00000000	0,7700	0,2300	0,9480	0,3720	2,0320
E0064 Transportador manual genérico com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	1,2560	0,9540	3,0212

TOTAL EQUIPAMENTOS: 49,8436

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO MÍNIMO	CUSTO HORÁRIO
MO01 Pedreiro	m	1,00000000	18,79	18,79
MO04 Servente	m	9,00000000	14,83	133,47

TOTAL MÃO DE OBRA: 152,26

Custo Horário da Execução: 209,1070

Produção da Equipe: 4,1040

Custo Unitário da Execução: 49,5330

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MO034 Cimento Portland CP II 32 - saco	kg	282,32394000	0,0970	27,3724

TOTAL MATERIAIS: 27,3724

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0810320 Área coberta com esgoto de sucção tipo bomba	m²	1,10184000	0,0070	0,0074

TOTAL SERVIÇOS: 0,0074

TRANSPORTE - TEMPO FIM	UNIDADE	CONSUMO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MO034 Cimento Portland CP II 32 - saco (Carretão basculante com capacidade de 15 l - 100 kW)	m	5914000	0,34232000	25,9344	3,9986

TOTAL TRANSPORTE: 3,9986

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 842.429.194-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 63 de 68

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA Nº 110552/2009

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

100 EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 06.941.888/01-01

END: R. 15, 15, CONJ. RES. PG. NACIONAL 1, CENTRO, BAYTES DO NORTE - MA

TEL: (98) 8415-5714

ENDEREÇO ELETRÔNICO: cnd@campanha-direita.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8732-6

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar:

1.717

OS

Proc:

27/10/2012
1401

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
401020	Área estreta com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 180 kW)	1	0915407	1.81340000	2,50%	3.1170			
						TRANSPORTE - TEMPO FIC: 12,780			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNO	QUANTIDADE	LM		MP		P	
				DMT	RE	DMT	RE	DMT	RE
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - série (Composto catenário com capacidade de 35 t - 180 kW)	m³	3.12732000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5800
401020	Área estreta com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 180 kW)	m³	1.80248000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5800
						MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000			
						Custo Direto Total: 267.4817			
						VALOR: 267.4800			
						VALOR SDI (23.39%): 62.2188			
						VALOR COM SDI: 329.6988			

401030 - Rota para brigagem com perfuração sobre eixo (m³)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL				CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR			
E0672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 180 kW	0,00000000	0,0000	0,0000	241,7030	78,0000			695,8451
E0117	Carregadores de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	287,8870	109,4814			387,3684
E0848	Compressor de ar portátil de 58,32 l/s (124 PCM) - 37 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	34,8564	6,1625			34,9584
E0527	Perfuradora pneumática com 3 m comprimento de 25 kg para rocha com capacidade de 2,50 m³	1,00000000	1,0000	0,0000	23,8670	22,5485			23,8670
E0576	Perfuradora sobre eixo - 145 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	525,7732	251,7580			925,7732
E0540	Trator sobre eixo com 4x4 - 127 kW	1,00000000	0,4800	0,5200	303,6791	75,4668			137,2025
						TOTAL EQUIPAMENTOS: 1.884,5329			
MÃO DE OBRA		UNO	CONSUMO	SALÁRIO-HORA					CUSTO HORÁRIO
P0002	Auxiliar de betão	m	2,00000000	23,50					46,90
P0007	Operário	m	1,80000000	25,40					45,72
						TOTAL MÃO DE OBRA: 71,62			
						Custo Máximo de Execução: 1.756,2231			
						Produção de Equipos: 82,4500			
						Custo Unitário de Execução: 21,3000			
						Custo de FC (0,8443): 0,3837			

MATERIAIS									
		UNO	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO					CUSTO UNITÁRIO
M0082	Cimento de betão esferizado (M20 - C x 94 mm (2 1/2"))	m³	0,00000000	851,4142					0,2150
M0042	Cimento esferizado esferizado	kg	0,48137000	9,1220					4,2000
M2005	Barra de aço M20 para perfuração sobre eixo - Ø = 38,1 mm (1 1/2") x C = 3,05 m	m	0,00010000	1.549,7930					0,2325
M2006	Barra de aço M20 para perfuração sobre eixo - Ø = 38,1 mm (1 1/2")	m	0,00020000	258,8710					0,0521
M2106	Barra de aço - C = 12,0 m	m	0,02000000	18,8610					0,3172
M2141	Barra de aço para perfuração - C = 6,0 m	m	0,01420000	13,0000					0,1866
M2143	Barra de aço - C = 6,0 m	m	0,00780000	11,8300					0,0930
M2146	Barra de aço - C = 10,0 m	m	0,00710000	16,0000					0,1141
M2007	Barra de aço M20 para perfuração sobre eixo - Ø = 38,1 mm (1 1/2")	m	0,00010000	1.120,8170					0,1137
M2145	Serra de betão integral 1"2	m	0,00030000	627,4870					0,1890
						TOTAL MATERIAIS: 7,8859			
						Custo Direto Total: 26,5462			
						VALOR: 26,5460			
						VALOR SDI (23.39%): 6,2060			
						VALOR COM SDI: 32,7520			

401042 - Rota produzida em central de brigagem de 90 m³ (m³)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL				CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR			
E0117	Carregadores de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	1,0000	0,5400	287,8870	109,4814			387,3684
E0671	Conjuntos de brigagem com capacidade de 10 m³ - 313 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	116,9802	174,9544			794,9544

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 06558199-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 54 de 68

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA 11155555

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENHEIROS

CNPJ: 18.541.888/0001-81

END: R DE 12, CONJ. RES. PG NACIONAL 1 (CENTRO, MATOZ DO NORTE) MA

TEL: (91) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: engenh@empresadepreco.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3703-4

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0405/2019 - CP

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ

Folha nº

Proc. Ar.

Proc:

Fls:

Ass:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				
EQ021	Grupo gerador - 455 kVA	1,0000000	1,0000	0,0000
			332,4300	19,2500
				332,4300
				TOTAL EQUIPAMENTOS
				1.328,7940
MÃO DE OBRA				
MO021	Servente	1	1,0000000	14,83
				118,84
				TOTAL MÃO DE OBRA
				118,84
				Custo Horário de Execução
				1.428,5341
				Produção de Equipe
				68,4000
				Custo Unitário de Execução
				21,0128
				Custo de FIC (0,00440)
				0,0042
MATERIAIS				
MT115	Cunha lateral inferior para britar x	m	0,0000000	2,854,0346
MT116	Cunha lateral superior para britar	m	0,0000000	3,734,2180
MT117	Mandibula fixa para britador - abertura de alimentação com L x B 900 mm	un	0,0000000	18,828,9802
MT118	Mandibula móvel para britador - abertura de alimentação com L x B 900 mm	un	0,0000000	16,722,3000
MT119	Moto de britador cilíndrico HP200 ou similar	m	0,0000000	14,301,9968
MT120	Revestimento do topo interno do britador cilíndrico HP200 ou similar	m	0,0000000	18,745,8881
				TOTAL MATERIAIS
				3,9040
SERVIÇOS				
SR020	Recheio para britagem com perfuração sobre estaca	m³	0,5700000	28,0400
				16,0560
				TOTAL SERVIÇOS
				16,0560
				Custo Direto Total
				41,2302
				VALOR
				41,2300
				VALOR SEM IPI (3,38%)
				3,9480
				VALOR COM IPI
				39,8700

181901 - Concreto Pó - 28 MPa - embalagem em sacos de 50 kg (preço médio de mercado - preço líquido e todos produtos por)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PREÇO	MPH		
EQ010	Balança plataforma digital com peso de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,0000	0,0000	1,8800	0,9812
EQ019	Balancete contábil a gasolina com capacidade de 500 l - 10 kWh	1,0000000	1,0000	0,0000	44,7834	24,3882
EQ020	Grupo gerador - 2,575 kVA	1,0000000	1,0000	0,0000	3,5740	0,2087
EQ071	Transportador manual com capacidade de 30 l	4,0000000	0,0000	0,1000	0,5480	0,3732
EQ084	Transportador manual garfo com capacidade de 180 l	3,0000000	0,4100	0,1000	1,3900	0,8942
						TOTAL EQUIPAMENTOS
						35,9160
MÃO DE OBRA						
MO021	Peão	1	1,0000000		18,70	18,70
MO034	Servente	1	0,0000000		14,83	131,41
						TOTAL MÃO DE OBRA
						150,11
						Custo Horário de Execução
						208,2702
						Produção de Equipe
						3,8291
						Custo Unitário de Execução
						53,9080
MATERIAIS						
MT030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,0440000		5,4897	4,6480
MT034	Cimento Portland CP II - 32 - extra	kg	260,1200000		0,5870	158,4440
						TOTAL MATERIAIS
						163,0920
SERVIÇOS						
SR020	Assalto extraído com carga de 100 kg por metro	m³	0,0233400		0,0070	0,0017
SR021	Beta produzida em central de britagem de 12 m³	m³	0,7328000		41,2302	30,3070
						TOTAL SERVIÇOS
						30,3087
TRANSPORTES - TEMPO PAGO						
MT030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,0440000		25,9544	0,0022
						TOTAL TRANSPORTES
						0,0022

Anaísa Ferreira Poiva Neto
Representante legal
CPF: 842.420.193-87
RG: 06558190-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 65 de 68

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA-11055480-2

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 09.941.888/01-01

END: R. 05, 12, CORA RES PO NACIONAL 1, CENTRO, MATOZOS DO NORTE/MA

TEL: (98) 9415-0314

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.matozodosnorte.ma.gov.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07246

CONTA CORRENTE: 94.279-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020915 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. A.

OS

Proc:

Fls:

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
MO34	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Cimento branco com capacidade de 15 kg - 150 kg)	kg	0,0000000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
481000	Área estrada com traço de supelo tipo bento (Carretilha basculante com capacidade de 10 m³ - 150 kg)	kg	0,0000000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
481002	Brita produzida em central de britagem de 50 m³/h (Carretilha basculante com capacidade de 10 m³ - 150 kg)	kg	0,0000000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
TRANSPORTE - TEMPO P.D.									11,4525
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	L1		M1		P	
				CM	RS	CM	RS	CM	RS
MO34	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Carretilha basculante com capacidade de 15 kg - 150 kg)	kg	0,0000000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
MO34	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Cimento branco com capacidade de 15 kg - 150 kg)	kg	0,0000000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
481000	Área estrada com traço de supelo tipo bento (Carretilha basculante com capacidade de 10 m³ - 150 kg)	kg	0,0000000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
481002	Brita produzida em central de britagem de 50 m³/h (Carretilha basculante com capacidade de 10 m³ - 150 kg)	kg	0,0000000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									273,5560
VALOR:									273,5560
VALOR BDI (23,30%):									63,9600
VALOR COM BDI:									337,5160

481016 - Rocha ou pedra de mão produzida (m³)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD	MPR	PROD	MPR			
EQ117	Carregadeira de área para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	0,4000	0,5400	267,3470	198,1934	182,2194		
EQ107	Carregadeira de área para rocha com capacidade de 10 m³ - 224 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	296,1612	193,4958	296,6672		
EQ176	Grupo gerador - 710/340 kVA	1,0000000	1,0000	0,0000	237,9118	14,3481	237,9118		
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		766,7532		
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO		
PM24	Servente	h	9,0000000		14,63		131,64		
					TOTAL MÃO DE OBRA:		131,64		
					Custo Máximo de Execução:		898,4136		
					Produção de Equipos:		96,4002		
					Custo Unitário de Execução:		12,4311		
					Custo de FIC (0,9944%):		0,0547		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
MO111	Mantibula fixa para britar - abertura de alimentação com L = 930 mm	m	0,0000000		19.829,8802		1,1897		
MO110	Mantibula móvel para britar - abertura de alimentação com L = 930 mm	m	0,0000000		18.723,3089		0,9949		
					TOTAL MATERIAIS:		1,8898		
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
481005	Rocha para britagem com perfuração sobre vala	m³	0,5700000		29,0462		16,5960		
					TOTAL SERVIÇOS:		16,5960		
					Custo Direto Total:		35,9124		
					VALOR:		35,9998		
					VALOR BDI (23,30%):		7,3268		
					VALOR COM BDI:		43,3266		

119154 - Concreto cilíndrico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área estrada, brita e pedra de mão produzidas (m³)										
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
PM24	Servente		h	2,0000000	14,63	29,26				
						TOTAL MÃO DE OBRA				29,26
						Custo Máximo de Execução				29,8803
						Produção de Equipos				2,0291
						Custo Unitário de Execução				7,5491

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193 - 87
RG: 045548196-5 SPMA

Jose de Ribaamor Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 66 de 68

Carlos Augusto Oliveira Reis
Engenheiro Civil
CREA: MA 17.119.000-0

COMPOSICOES AUXILIARES

DOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: R. 05, 12, CORU NES PQ NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-5014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nelo@osempresadefatos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 57324

CONTA CORRENTE: 14.219-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA

Folha nº

1.718

Proc. Adm.

0005 02 L CPL

OS

PROC:

15:

9/2022

1404

COMPOSIÇÃO AUXILIAR										
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
1457011	Concreto fck = 30 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área sobre a brita produzida	m³	0,7300000		373,5581		273,4934			
4818018	Rachão ou pedra de mão produzida	m²	0,5260000		30,5024		16,2547			
					TOTAL SERVIÇOS:		287,7481			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
4818018	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 120 kW)	t	5915407		0,7390000		2,0043		1,4812	
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		1,4812			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE		LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO
4818018	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 120 kW)	km	0,7390000	0,00	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,3000			
					Custo Direto Total:		218,8753			
					VALOR:		218,8808			
					VALOR BDI (23,33%):		50,7100			
					VALOR COM BDI:		267,5908			

59143M - Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em terra natural (km)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
59143M	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 118 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	292,1298	85,3448	292,1298
TOTAL EQUIPAMENTOS:							292,1298
Custo Horário de Execução:							292,1298
Produção de Equipe:							200,1000
Custo Unitário de Execução:							1,4011
Custo de PIC (B.02063):							0,0373
Custo Direto Total:							1,4384
VALOR:							1,4400
VALOR BDI (23,33%):							0,3400
VALOR COM BDI:							1,7800

5914306 - Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em revestimento primário (km)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
EPH6	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,1298	85,3448	292,1298
TOTAL EQUIPAMENTOS:							292,1298
Custo Horário de Execução:							292,1298
Produção de Equipe:							200,1000
Custo Unitário de Execução:							1,1213
Custo de PIC (B.02063):							0,0298
Custo Direto Total:							1,1511
VALOR:							1,1500
VALOR BDI (23,33%):							0,2700
VALOR COM BDI:							1,4200

Jose de Padua Junior
Engenheiro Ambiental
17500160

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568195-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Romar
Engenheiro Civil
CREA - MA 1105504650

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568195-5 SPMA

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 11.541.000/0001-01

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (06) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresadonorte.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0732-4

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0032019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº 4.719
Proc. Nº 0405 PLR/2022

IOS

29/2022
1905

COMPOSICAO AUXILIAR

0016306 - Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão a vácuo de 3 m³ - intervalo planejado (Rm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	INPE	PROD	INPE	
03100 Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão a vácuo para limpeza e deposição de detritos com capacidade útil de 16.000 l - 100 CV	1,00000000	1,0000	0,0000	292,1298	85,6446	292,1298
TOTAL EQUIPAMENTOS						292,1298
Custo Horário de Execução						292,1298
Produção da Equipe						312,6200
Custo Unitário da Execução						0,9345
Custo Direto Total						0,9345
VALOR						0,9345
VALOR BDI (23,3%)						0,2200
VALOR COM BDI						1,1545

MATOES DO NORTE (MA), 06 DE JULHO DE 2022

Jeferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA 1119008921

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Civil
CREA 1117500160

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – grupolosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional | - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OS	EMPRESA:	INDICADOR DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS VIRTUAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MATOPIRATUBA	DATA: 01/07/2022 BR L. 01/2015
	EMPRESA:	CONCEPTEC - EPP RUA 05/12021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 048	L.S. 01/2015
	LOCAL:	NOVA OLÍMPIA DO MATOPIRATUBA-MS	L.S. 01/2015
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MATOPIRATUBA	L.S. 01/2015

Proc: **29/2022**
Fls: **1408**
Assi: **0**

1.1.1. COMP-3877443 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (Km)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
50776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	4,00000000	17,85
50779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	128,00
TOTAL SERVIÇO:					562,68
VALOR:					562,68

1.1.2. COMP-3823196 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA (Km)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
016-027208	PRANCHA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	km	1,00000000	7,40
TOTAL GERAL:					7,40
VALOR:					7,40

1.2.1. 78369901 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
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	1,00000000	220,50
00004481	PONTELETE "7,5 X 1,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,20
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (2 3/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,11000000	18,72
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACAUBUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,96
TOTAL MATERIAL:					262,31
98962	CAPIATEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,00000000	18,63
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,01000000	262,28
98316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,18
TOTAL SERVIÇO:					48,45
VALOR:					311,76

1.2.2. 85218 - EXECUÇÃO DE REFINITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMBUSTÍVEL, NÃO INCLUI DOBRO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. AF_08/2018 (M2)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
00010886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	137,20
00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE ABC	SINAPI	UN	0,02680000	132,97
00003660	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	58,78
00011567	FONTO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM POLICARBONATO, SEM ACABAMENTO METALIC) AF_05/2020	SINAPI	M2	1,00000000	60,78
00037025	TELA PLÁSTICA RECDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, NOLO 1,20 X 80 M (L X C)	SINAPI	M	1,27000000	2,91
TOTAL MATERIAL:					72,38

1.2.3. 85218 - EXECUÇÃO DE REFINITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMBUSTÍVEL, NÃO INCLUI DOBRO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. AF_08/2018 (M2)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
101189	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	628,83
88483	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2020	SINAPI	M2	1,42000000	11,15
98964	BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA, LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	272,67
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,88910000	2,27
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,86030000	3,29
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	154,08
37908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	308,96
91987	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,18110000	8,98
98962	CAPIATEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11690000	18,63



Proc: 29/2022

Fls: 1409

Assi: S

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. At.

1.723

0403/2022 CPL

95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,16790000	17,63	3,31
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02680000	11,48	0,30
91011	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	8,36	1,00
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	18,61	1,99
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	7,90	2,54
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53890000	7,98	4,28
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	55,97	2,18
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 190MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	2,89	0,93
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53890000	1,48	0,78
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	33,43	0,89
99724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	8,15	0,43
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	12,17	0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	20,30	29,45
96843	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02880000	170,18	4,58
97595	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,18110000	177,44	28,56
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22840000	159,38	35,85
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14480000	132,08	19,13
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17690000	201,12	35,49
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18980000	134,37	22,41
99857	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	103,18	5,54
90622	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X120CM, ESPESURA DE 5,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	208,78	6,82
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	71,22	1,90
99986	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01900000	33,94	0,33
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	51,99	75,43
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	19,96	0,63
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13420000	32,03	4,29
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	21,08	30,50
99714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14230000	44,50	6,33
99711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,08860000	15,32	1,35
					TOTAL SERVIÇO:	418,88
					VALOR:	491,14

1.3.1. 9991700 - Desmatamento, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m³)						
QUANT	UTILIZAÇÃO	PROG	IMP	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO AGRÁRIO	
1,00000000	1,0000	0,0000	582,8598	224,8078	582,8598	
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	582,8598
UNID	CONSUMO	VALOR UNIT	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO		
h	2,00000000	10,13	20,26			
					TOTAL MÃO DE OBRA:	20,26
					Custo Horário de Execução:	603,1268
					Produção de Equipe:	1.532,9100

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2012
Fls: 1940
Assi: J
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc nº

1.724
0405/2012 EPP

Custo Unitário da Execução:	0,3006
Custo do FIC (0,0043):	0,0017
Custo Direto Total:	0,3062
VALOR:	6,4800

1.3.3. 001000 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO
		PROD	IMP	PROD	IMP	
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	286,4280	132,8798	286,4280
E9540 Trator sobre eixo com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	201,0080	73,1296	388,2116
TOTAL EQUIPAMENTOS:						664,6400

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALARIO HOJE	CUSTO HORARIO
P9524 Servente	1	H	1,00000000	10,13	10,13

TOTAL MÃO DE OBRA:	10,13
Custo Horário da Execução:	664,7700
Produção de Equip:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	2,7280
Custo do FIC (0,0288):	0,0720
Custo Direto Total:	2,7990
VALOR:	2,8000

1.3.3. 001420 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO
		PROD	IMP	PROD	IMP	
E9576 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	214,2647	61,2483	214,2647
TOTAL EQUIPAMENTOS:						214,2647

Custo Horário da Execução:	214,2647
Produção de Equip:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	0,6884
Custo do FIC (0,0288):	0,0183
Custo Direto Total:	0,7067
VALOR:	6,7188

1.3.4. 001120 - Regularização de subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO
		PROD	IMP	PROD	IMP	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 185 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	260,8478	64,7855	325,5940
E9516 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5900	0,4100	4,2984	2,9982	3,8966
E9524 Motorveladora - 83 kW	1,00000000	0,9100	0,0900	182,3062	73,1325	150,6984
E9762 Rolô compactador de pneus autopropulsado de 27 l - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	177,6888	62,2254	173,6702
E9665 Rolô compactador p/ de camião vibratório autopropulsado por pneus de 11,5 l - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	145,9475	59,4878	145,9475
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,8800	0,1200	100,7423	31,7104	79,3424
TOTAL EQUIPAMENTOS:						663,2718

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALARIO HOJE	CUSTO HORARIO
P9524 Servente	1	H	1,00000000	10,13	10,13

TOTAL MÃO DE OBRA:	10,13
Custo Horário da Execução:	663,4010
Produção de Equip:	1,121,3380
Custo Unitário da Execução:	0,7987
Custo do FIC (0,0288):	0,0212
Custo Direto Total:	0,8179
VALOR:	6,8200

1.3.5. 000270 - Compactação de aterro a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO
		PROD	IMP	PROD	IMP	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 185 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	260,8478	64,7855	341,2424
E9516 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,2984	2,9982	3,8967
E9524 Motorveladora - 83 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	182,3062	73,1325	104,8103
E9665 Rolô compactador p/ de camião vibratório autopropulsado por pneus de 11,5 l - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	145,9475	59,4878	145,9475
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	100,7423	31,7104	67,8076
TOTAL EQUIPAMENTOS:						663,2409

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALARIO HOJE	CUSTO HORARIO
P9524 Servente	1	H	1,00000000	10,13	10,13

TOTAL MÃO DE OBRA:	10,13
Custo Horário da Execução:	673,3739
Produção de Equip:	188,2000

Rua 05, 12- Conjunto Nacional | - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.725
Proc. nº 0405/412201

Proc: 29/2022
Fls: 1711
Assi: [assinatura]

Custo Unitário da Execução:	3.4086
Custo do FIC (R\$2553):	0,0007
Custo Direto Total:	3.4096
VALOR:	3.5000

1.4.1. 9894351 - Corpo de BRTC D = 0,60 m (m)									
		QUANT	UNID	CONSUMO	PREÇO	RENT	PREÇO	RENT	PREÇO
E9666	Comincho carterio com guindaste com capacidade de 20 Ln - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	242,1832		88,3382		242,1832
					TOTAL EQUIPAMENTOS:				
					242,1832				
		UNID	CONSUMO	PREÇO	RENT	PREÇO	RENT	PREÇO	RENT
P0554	Servente	h	3,00000000		10,12		30,36		30,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:				
					30,36				
					Custo Horário de Execução:				
					272,5732				
					Produção de Equipa:				
					8,2201				
					Custo Unitário da Execução:				
					43,7888				
		UNID	CONSUMO	PREÇO	RENT	PREÇO	RENT	PREÇO	RENT
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000		128,5400		128,5400		128,5400
					TOTAL MATERIAIS:				
					128,5400				
		UNID	CONSUMO	PREÇO	RENT	PREÇO	RENT	PREÇO	RENT
1106671	Aplicação de concreto e areia 1:5 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,00430000		295,9034		1,2728		1,2728
1106185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m²	0,32800000		268,7533		88,4696		88,4696
3103302	Fôrmas de alumínio de giro para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,00000000		44,3481		26,6077		26,6077
					TOTAL SERVIÇOS:				
					86,3806				
		UNID	QUANTIDADE	LN	RENT	RENT	RENT	RENT	RENT
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m - Comincho carterio com guindaste com capacidade de 20 Ln - 136 KW	m	0,39400000	0,00	2,1154	0,00	1,8834	0,00	1,3736
					MOMENTO DE TRANSPORTE:				
					0,0000				
					Custo Direto Total:				
					280,5769				
					VALOR:				
					280,5769				

1.4.2. 9894377 - Base de BRTC D = 0,60 m (m)									
1106185		0,328000000	m²	0,328000000		268,7533		88,4696	88,4696
3103302		0,000000000	m²	0,000000000		44,3481		26,6077	26,6077
		TOTAL SERVIÇOS:							
		Custo Direto Total:							
		VALOR:							

1.4.3. 9894337 - Corpo de BRTC D = 1,00 m (m)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	VT	FACTOR	CUSTO		CUSTO		
			PREÇO	UNID					
E9666	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Ln - 130 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	242,1832	88,3382	242,1832		
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,1832		
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO		CUSTO		
P0554	Servente	h	3,00000000		10,12		30,36		
TOTAL MÃO DE OBRA:							30,36		
Custo Horário da Execução:							272,5732		
Produção de Equipa:							3,1129		
Custo Unitário da Execução:							67,5731		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO		CUSTO		
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000		237,0900		237,0900		
TOTAL MATERIAIS:							237,0900		
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO		CUSTO		
1106671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,00730000		295,9034		2,1756		
1106185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	m²	0,40300000		268,7533		108,5088		
3103302	Fôrmas de alvenaria de pilão para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vasos - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000		44,3481		35,4785		
TOTAL SERVIÇOS:							146,5933		
TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN	RS	RS	CUSTO		
				PRET	RE	OUT			
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Ln - 130 kW)	km	0,78447000	0,00	2,1154	0,00	1,8834	0,00	1,3736
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,0000		
Custo Direto Total:							579,3580		
VALOR:							579,3580		

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1726
Proc. nº 04050122CP

29/2022
19/12

1.4.4. 0004121 - Boca de BTTC Ø = 1,00 m (un)		UNID	CONSUMO		
1107802	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m³	2,51400000	305,4448	770,4623
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	5,58000000	44,3481	429,2702
				TOTAL SERVIÇOS:	1.199,6724
				Custo Direto Total:	1.199,6724
				VALOR:	1.199,6700

1.4.5. 0004126 - Corpo de BTTC D = 1,00 m (m)				QUANT	UTILIZAÇÃO PROD. MPa	CUSTO PROD.	CUSTO HORÁRIO
E9999	Caminhão carroceiro com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	242,1832	242,1832
TOTAL EQUIPAMENTOS:						242,1832	242,1832

MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P9924	Servente			h	3,00000000	10,13	30,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,39	30,39
Custo Horário de Execução:						272,5732	272,5732
Produção de Equipos:						1,5563	1,5563
Custo Unitário de Execução:						175,1474	175,1474

		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	2,00000000	337,0900	574,1800
				TOTAL MATERIAIS:	574,1800

		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1108670	Argamassa de cimento e areia 1:6 - confecção em betoneira e lançamento manual - área estendida	m²	0,01499000	234,7052	3,4478
1108184	Cimento cespiciotric - 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área estendida, área e para o maciço	m³	0,52400000	179,2838	147,7297
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	44,3481	35,4769
TOTAL SERVIÇOS:					186,6544

TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	CM		PS		PREÇO UNITÁRIO		
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceiro com guindaste com capacidade de 20 t.m - 138 kW)	km	1,87534000	0,00	2,1164	0,00	1,8624	0,00	1,3738	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										1,035,9814
VALOR:										1,035,9800

1.4.6. 0004235 - Boca de BTTC D = 1,00 m (un)		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107802	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m³	3,03700000	305,4448	938,6729
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,51000000	44,3481	510,4236
TOTAL SERVIÇOS:					1.449,0965
Custo Direto Total:					1.441,0865
VALOR:					1.441,0800

1.4.7. 0004236 - Corpo de BTTC D = 1,00 m (m)				QUANT	UTILIZAÇÃO PROD. MPa	CUSTO PROD.	CUSTO HORÁRIO
E9999	Caminhão carroceiro com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	242,1832	242,1832
TOTAL EQUIPAMENTOS:						242,1832	242,1832

MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P9924	Servente			h	3,00000000	10,13	30,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,39	30,39
Custo Horário de Execução:						272,5732	272,5732
Produção de Equipos:						1,0375	1,0375
Custo Unitário de Execução:						282,7212	282,7212

		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	m	3,00000000	508,4800	1.525,4700
				TOTAL MATERIAIS:	1.525,4700

		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1108670	Argamassa de cimento e areia 1:6 - confecção em betoneira e lançamento manual - área estendida	m²	0,022204000	234,7052	5,1729
1108184	Cimento cespiciotric - 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área estendida, área e para o maciço	m³	1,246000000	179,2838	223,3874
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,800000000	44,3481	35,4769
			TOTAL SERVIÇOS:		

NOMENCLATURA DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		PP		PR		CUSTO UNITÁRIO
			CM	PS	CM	PS	CM	PS	

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1413
Assi: 8
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.277
Proc. A. 0405/2022/PL

52175	Tubo de concreto armado P44 - D = 1,00 m (Canhão cerâmica com guarda com capacidade de 20 Lit - 135 kW)	km	3,5400000	0,00	2,1154	0,00	1,8924	0,00	1,3738	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										2.052,2384
VALOR:										2.052,2384

1.4.3. 8804401 - Buro de STTC D = 1,00 m (un)										
1107802	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	6,54500000						308,4448	2.036,3257
2103302	Fôrmas de tubos de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	26,45000000						44,3491	1.174,2847
TOTAL SERVIÇOS:										3.210,6104
Custo Direto Total:										3.210,6104
VALOR:										3.210,6104

1.4.3. COMP-123902 - Recuperação de bueiro de concreto (un)										
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
P0621	Pedreiro	SICRO NOVO	A	18,00000000	15,22	243,96				
P0624	Servente	SICRO NOVO	B	18,00000000	10,13	182,34				
TOTAL MÃO DE OBRA:										426,30
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
M0061	Areia grossa	SICRO NOVO	m³	0,30000000	62,82	18,85				
M0161	Brita 1	SICRO NOVO	m³	0,30000000	180,44	54,13				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - 8000	SICRO NOVO	kg	220,00000000	0,49	107,80				
TOTAL MATERIAL:										159,78
VALOR:										586,08

1.4.16. 4919033 - Limpas e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m (m)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	PROD	IMPR	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
EP188	Canhão com sistema de hidropulverização de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.900 l - 185 kW	1,00000000	1,0000	0,0000		284,4542		80,3728	284,4542	
TOTAL EQUIPAMENTOS:										284,4542
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		CUSTO TOTAL				
P0624	Servente	h	2,00000000		10,13	20,26				
TOTAL MÃO DE OBRA:										20,26
Custo Horário de Execução:										304,7142
Produção de Equipos:										18,4700
Custo Unitário de Execução:										15,6504
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL				
M3729	Detritos removidos de bueiros	m³	0,10407008		0,0000	0,0000				
M3727	Mangueta para hidropulverização com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	m	0,00004000		121,1100	0,0504				
M3728	Mangueta para sistema de sucção e vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (90 l/min) - D = 72,5 mm (3")	m	0,00003000		78,5400	0,0024				
TOTAL MATERIAIS:										0,0528
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN	RS	RS	RS	RS	RS	CUSTO UNITÁRIO
M3729	Detritos removidos de bueiros (Canhão com sistema de hidropulverização de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.900 l - 185 kW)	km	0,15810000	0,50	1,4012	0,00	1,1200	0,00	0,0000	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										15,9576
VALOR:										15,9576

1.5.1. 8802985 - Limpeza mecanizada de camada vegetal (m²)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	PROD	IMPR	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
EP040	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000		201,0069		73,1298	201,0069	
TOTAL EQUIPAMENTOS:										201,0069
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		CUSTO TOTAL				
P0624	Servente	h	1,00000000		10,13	10,13				
TOTAL MÃO DE OBRA:										10,13
Custo Horário de Execução:										211,1389
Produção de Equipos:										822,9500
Custo Unitário de Execução:										8,3389
Custo de PIC (8,6285):										0,0000
Custo Direto Total:										8,3379
VALOR:										8,3389

1.5.2. 8802986 - Espurgo de jardim (m²)										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc.: 29/2022
Fls.: 1914
Assi: S

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1728
Proc. Ar: 0405/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO	CUSTO	CUSTO
			PROG	UNID		PROG	
ES040	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	201,0000	73,1200	201,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:							201,0000

PM004	Servente		h	1,00000000	10,13	10,13	
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,13
Custo Horário da Execução:							211,1300
Produção do Equipamento:							110,1300
Custo Unitário da Execução:							1,9172
Custo de FIC (R.00003):							0,0010
Custo Direto Total:							1,9182
VALOR:							1,9182

1.5.3. 4818005 - Reservação e carga de material de jazido com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO	CUSTO	CUSTO
			PROG	UNID		PROG	
ES011	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 185 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	288,4300	132,8700	288,4300
ES040	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8800	0,1400	201,0000	73,1200	386,2100
TOTAL EQUIPAMENTOS:							664,6400

PM004	Servente		h	1,00000000	10,13	10,13	
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,13
Custo Horário da Execução:							664,7700
Produção do Equipamento:							243,8200
Custo Unitário da Execução:							2,7285
Custo de FIC (R.00003):							0,0725
Custo Direto Total:							2,7990
VALOR:							2,7990

1.5.4. 8814374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (km)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO	CUSTO	CUSTO
			PROG	UNID		PROG	
ES075	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 185 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	214,2847	81,2483	214,2847
TOTAL EQUIPAMENTOS:							214,2847
Custo Horário da Execução:							214,2847
Produção do Equipamento:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,6884
Custo de FIC (R.00003):							0,0183
Custo Direto Total:							0,7067
VALOR:							0,7067

1.5.5. 9802576 - Composição de aterros a 100% de Proctor normal (m³)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO	CUSTO	CUSTO
			PROG	UNID		PROG	
ES071	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 185 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	280,8475	94,7050	281,3424
ES010	Custo de 24 discos reboque de D = 50 cm (24)	1,00000000	0,5200	0,4800	4,2894	2,0967	3,0287
ES024	Motorreductores - 45 kW	1,00000000	0,2800	0,7200	185,3500	73,1300	104,8200
ES040	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	201,0000	73,1200	201,0000
ES077	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	100,7423	31,7164	67,9070
TOTAL EQUIPAMENTOS:							663,3498

PM004	Servente		h	1,00000000	10,13	10,13	
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,13
Custo Horário da Execução:							673,3799
Produção do Equipamento:							168,2000
Custo Unitário da Execução:							3,4089
Custo de FIC (R.00003):							0,0007
Custo Direto Total:							3,4096
VALOR:							3,4096

1.5.1. 93388 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,38 M, AF_02/2021 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO	CUSTO	CUSTO
			PROG	UNID		PROG	
ES010	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAFI	M	3,88005000	14,18	61,77
TOTAL SERVIÇO:							61,77
VALOR:							61,77

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
19/15
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1729
Proc. A: 04050122201

1.5.2. 94870 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_959921 (M3)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	56,00	42,81	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	305,15800000	0,55	170,83	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58120000	53,72	31,34	
				TOTAL MATERIAL:	294,98	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,81870000	1,34	0,70	
99225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85720000	4,30	2,82	
99377 OPERADOR DE BETONEIRA E ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37640000	15,26	19,48	
99318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	14,15	28,67	
				TOTAL SERVIÇO:	51,73	
				VALOR:	306,11	

1.5.3. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015 (M3)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99352 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	18,83	34,36	
99308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	18,83	34,83	
99318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,53880000	14,15	78,36	
99387 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2013	SINAPI	CHI	1,17400000	0,48	0,57	
99386 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2013	SINAPI	CHP	0,57200000	1,21	0,81	
				TOTAL SERVIÇO:	148,96	
				VALOR:	148,96	

1.5.4. 90004006 - PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M3)					VALOR:	1.848,00
--	--	--	--	--	--------	----------

1.5.5. 90004006 - LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M3)					VALOR:	1.848,00
--	--	--	--	--	--------	----------

1.5.6. 90004006 - BALANÇIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M (M3)					VALOR:	1.848,00
--	--	--	--	--	--------	----------

1.5.7. 90004006 - BALANÇIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M (M3)					VALOR:	1.848,00
--	--	--	--	--	--------	----------

1.5.8. 90004006 - TRANSVERSAL EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM (M3)					VALOR:	1.848,00
---	--	--	--	--	--------	----------

1.5.9. 90004006 - PARRA BORDA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CMX 7,0CM (M3)					VALOR:	1.848,00
--	--	--	--	--	--------	----------

1.5.10. 90004006 - TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM BXP = 7,0CM ASSOALHO (M3)					VALOR:	1.848,00
---	--	--	--	--	--------	----------

1.5.11. 90004335 - PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LBA MÉDIA (UN)					VALOR:	11,88
---	--	--	--	--	--------	-------

1.5.12. COMP-79448982 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (M2)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99229 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,95000000	14,66	542,80	
99352 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,00000000	18,53	689,51	
				TOTAL SERVIÇO:	1.232,11	
				VALOR:	1.232,11	

1.7.1. COMP-8993210 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.730
Proc. A-0405.01.02.001

INS-27434	TRATOR DE ESTERAS	PRÓPRIA	h	0,00015000	350,24	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
INS-27134	SERVENTE DE OBRAS	PRÓPRIA	h	0,00000000	11,47	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR:						0,12

Jeferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

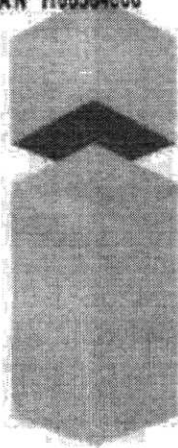
ios Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Pádua Neto
Representante Legal
CPF: 042.428.193.87
RG: 069868196-6-SSPMA

Proc: 29/2022
Fls: 1416
Assi: [assinatura]

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MAN° 1106584660

Jose de Godimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160



EMPREENDEIMENTOS

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

1731

Proc. nº

04050122em

29/10/2022
14/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ios	OBRA:	REESTRUTURAÇÃO DE PAVIMENTO E FUTURA CONTRAÇÃO DE PAVIMENTO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MATOPIRATUBA	SATA: 04/07/2022 SIN: 123.50%
	DESCRIÇÃO:	CONDIÇÃO: SSP Nº 12322 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1234	L.S. Nome: 02.07/22 L.S. Matr: 02.07/22
	LOCAL:	NOVA OLÍMPIA DO MATOPIRATUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MATOPIRATUBA	

COMP-007443 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENS. DE OBRA, ETC) (Km)				
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0074	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4.50000000
0075	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4.50000000
TOTAL SERVIÇO:				582,00
VALOR:				582,00

COMP-000212 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM FRANCHA REBAIXADA (Km)				
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0002	FRANCHA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PROPRIA	km	1.00000000
TOTAL GERAL:				7,40
VALOR:				7,40

COMP-132002 - Recuperação de bueiro de concreto (un)				
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
1320	Pedra	SICRO NOVO	m	16.50000000
1321	Barro	SICRO NOVO	m	16.50000000
TOTAL MÃO DE OBRA:				405,80
1322	Areia grossa	SICRO NOVO	m³	2.50000000
1323	Areia 1	SICRO NOVO	m³	2.50000000
1324	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	220.00000000
TOTAL MATERIAL:				186,78
VALOR:				592,58

COMP-794000 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (m)				
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
7920	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	16.50000000
7921	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	16.50000000
TOTAL SERVIÇO:				1.232,11
VALOR:				1.232,11

COMP-000010 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (m)				
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0001	TRATOR DE ESTEIRAS	PROPRIA	h	0.00018000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,06
0002	SERVENTE DE OBRAS	PROPRIA	h	0.00500000
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,06
VALOR:				0,12

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Jefferson Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA 11190892-1/MA

Ios Empreendimentos Eireli EPP
Anelise Ferreira Pires Neto
Representante Legal
CPF: 042.429.193.87
RG: 06558195-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584680

Jose de Roberto Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.732
Proc. Ar. 040/00220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ios	EMPRESA: INSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA			DATA: 20/02/2018		L.S. NOME: ELTON		L.S. NOME: ELTON	
	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MATOPIRANGA			CATEGORIA: OBRAS		FUNÇÃO: FISCAL		NOME: ELTON	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MATOPIRANGA			NOME: ELTON		FUNÇÃO: FISCAL		NOME: ELTON	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	15,50	0,16		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,16	
							VALOR	0,16	
0076 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
				0,01	H	1,00	0,01		
				0,01	H	1,00	0,01		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,20	
							VALOR	0,20	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
				0,01	H	1,00	0,01		
							TOTAL RAO DE OBRAS	0,01	
							VALOR	0,01	
0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
0001001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO			



Proc: 29/10/22
15: 1479
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.733
Proc At: 04/02/2021

9900 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014 (R)									
0001000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	1	4.279,52	4.279,52				
					TOTAL EQUIPAMENTO:				
					VALOR:	4.279,52			
9901 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014 (R)									
0001000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	1	4.279,52	4.279,52				
					TOTAL EQUIPAMENTO:				
					VALOR:	4.279,52			
9902 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CUSTO DIÁRIO AF_10/2014 (R)									
0002000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	H	1,00000000	0,27	0,27				
0002001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	H	1,00000000	0,00	0,00				
					TOTAL SERVIÇO:				
					VALOR:	0,27			
9903 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014 (R)									
0003000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	1	4.279,52	4.279,52				
					TOTAL EQUIPAMENTO:				
					VALOR:	4.279,52			
9904 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014 (R)									
0004000	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDAS	KWH	1,25000000	0,74	0,74				
					TOTAL GERAL:				
					VALOR:	0,74			
9905 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CUSTO DIÁRIO AF_10/2014 (R)									
0005000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	H	1,00000000	0,27	0,27				
0005001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	H	1,00000000	0,00	0,00				
0005002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	H	1,00000000	0,29	0,29				
0005003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	H	1,00000000	0,95	0,95				
					TOTAL SERVIÇO:				
					VALOR:	1,51			
9906 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONORÁRIA (R)									
0006000	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,50000000	19,24	9,62				
					TOTAL MÃO DE OBRA:				
					VALOR:	9,62			
9907 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)									
0007000	ALIMENTAÇÃO - HONORÁRIA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01				
0007001	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HONORÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76				
0007002	DIÁRIAS - HONORÁRIA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01				
0007003	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HONORÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01				
0007004	SEGURO - HONORÁRIA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01				
0007005	TRANSPORTE - HONORÁRIA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01				
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				
					VALOR:	0,81			
0007006	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,00000000	13,01	13,01				
					TOTAL MÃO DE OBRA:				
					VALOR:	13,82			
9908 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONORÁRIA (R)									
0008000	SERVENTE DE CUBA	H	0,50000000	9,58	4,79				
					TOTAL MÃO DE OBRA:				
					VALOR:	4,79			
9909 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONORÁRIA (R)									
0009000	SERVENTE DE CUBA	H	0,50000000	9,58	4,79				
					TOTAL MÃO DE OBRA:				
					VALOR:	4,79			

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Mafões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br

Proc: **1420**
Fls: **8**

					VALOR	1.18
90318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
00043461	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,18	1,18
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					3,11	
00004151	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL MÃO DE OBRA					10,55	
90318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVIÇO					0,18	
VALOR					34,98	
90322 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:3,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 10/2014 (H)						
00003270	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (PRETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,53400000	84,00	46,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	212,01800000	0,50	116,01
00001371	PEDRA BRITADA 7,1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,57800000	80,72	92,71
TOTAL MATERIAL					165,22	
90322	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 10/2014	SNAP	CH	0,71800000	0,30	0,21
90322	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 10/2014	SNAP	CHP	0,78200000	1,51	1,18
90377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,48110000	18,38	22,80
90318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,34300000	34,18	35,18
TOTAL SERVIÇO					57,11	
VALOR					292,83	
90326 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA USADA) PARA ENBOÇAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 10/2014 (H)						
00003270	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (PRETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1,18000000	84,00	84,00
00001105	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	SNAP	KG	174,10000000	0,78	121,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	199,80000000	0,50	107,79
TOTAL MATERIAL					296,57	
90326	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 10/2014	SNAP	CH	3,48000000	0,30	1,38
90326	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SNAP	CHP	1,59800000	1,51	1,58
90377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,50000000	18,38	66,87
TOTAL SERVIÇO					71,88	
VALOR					398,83	
90371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SNAP	H	2,03720000	18,38	0,30
TOTAL MÃO DE OBRA					0,30	
VALOR					0,30	
90379 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
00043461	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,38	1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					3,35	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	18,38	18,38
TOTAL MÃO DE OBRA					18,38	
90379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVIÇO					0,30	
VALOR					19,07	



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

1.735

Proc:

Proc. At:

ORIGINAL 22 EPL

19119 - ALVENARIA DE ENCRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X18X25 CM E ARGAMASSA DE ACIDENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_00000 (M)					
000400	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 18 X 25 CM, FIBRADO (NBR 6136)	SNAP	UN	122,27000000	2,80
				TOTAL MATERIAL	2,80
000401	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNICA PARA EMBOCCAMASSA ENCRASAMENTO DE ALVENARIA DE VEDÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_00000 (M)	SNAP	M3	0,13000000	50,60
000402	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	10,30000000	10,30
000403	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,13000000	14,10
				TOTAL SERVIÇO	215,00
				VALOR	608,40

00040 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)					
000400	PINTOR (HORISTA)	SNAP	H	0,01200000	10,50
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,10
				VALOR	0,10

00040 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)					
000400	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51
000401	UPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,50
000402	DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51
000403	TRANSPORTE - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,40
000404	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51
000405	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,94
000406	PINTOR (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	10,50
				TOTAL MÃO DE OBRA	15,94
000407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,10
				TOTAL SERVIÇO	0,10
				VALOR	16,04

00040 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, QUADROS E TETOS. AF_00000 (M)					
000400	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COM BRANCO FÓRDO	SNAP	KG	0,30000000	10,50
				TOTAL MATERIAL	0,40
000401	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,10000000	10,50
000402	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,30000000	14,10
				TOTAL SERVIÇO	4,00
				VALOR	11,90

00040 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)					
000400	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H	0,24000000	10,50
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,20
				VALOR	0,20

00040 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)					
000400	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51
000401	UPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,50
000402	DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51
000403	TRANSPORTE - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,50
000404	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51
000405	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,51
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00
000406	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	10,50
				TOTAL MÃO DE OBRA	13,50
000407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,20
				TOTAL SERVIÇO	0,20
				VALOR	13,70

00040 - BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60 CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00000 (M)					
000400	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM CUBA, 120 X 180 CM	SNAP	UN	1,00000000	118,50
000401	CUBA DE NYLON 500 L, 500 L, COM MANEJO DE 5,10 X 15 MM EM AÇO INOXADO COM BORCA BOBEMA, CARRACA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAP	UN	4,00000000	0,50

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE 124283497

Folha nº

1.736

Proc. Ar

04/01/2012

Proc.

Fls.

0000181	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREGRANITO	SNAP	UN	0,00000000	22,10	22,10
0000182	REJUNTE ESPECIAL QUALQUER COR	SNAP	UN	0,00000000	27,24	27,24
0000183	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS QUADR. 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 10 KG, BRANCO	SNAP	UN	2,00000000	22,00	44,00
					TOTAL MATERIAL	93,34
0000184	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,00000000	14,10	14,10
0000185	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,00000000	14,10	14,10
					TOTAL SERVIÇO	28,20
					VALOR	121,54

0000186 - SPAÇO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010200 (UN)						
0000186	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SNAP	UN	0,00000000	2,30	0,00
0000187	SPAÇO PLÁSTICO FLEXÍVEL, BAINHA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATÓRIO, 1 X 1,12	SNAP	UN	1,00000000	7,30	7,30
					TOTAL MATERIAL	7,30
0000188	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00450000	14,10	1,54
0000189	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00450000	14,10	0,79
					TOTAL SERVIÇO	2,33
					VALOR	9,63

0000190 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010200 (UN)						
0000190	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SNAP	UN	0,00100000	2,30	0,23
0000191	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AQUECER, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1150)	SNAP	UN	1,00000000	40,30	40,30
					TOTAL MATERIAL	40,53
0000192	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11040000	14,10	1,56
0000193	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11040000	14,10	0,81
					TOTAL SERVIÇO	2,37
					VALOR	42,90

0000194 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1/2" SEM ADAPTAÇÃO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010200 (UN)						
0000194	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SNAP	UN	0,00000000	2,30	0,00
0000195	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 1/2" X 1/2", SEM ADAPTAÇÃO	SNAP	UN	1,00000000	12,80	12,80
					TOTAL MATERIAL	12,80
0000196	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,12320000	14,10	1,73
0000197	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,12320000	14,10	0,84
					TOTAL SERVIÇO	2,57
					VALOR	15,37

0000198 - BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60 CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SPAÇO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010200 (UN)						
0000198	BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60 CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SNAP	UN	1,00000000	100,70	100,70
0000199	SPAÇO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010200	SNAP	UN	1,00000000	9,30	9,30
0000200	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010200	SNAP	UN	1,00000000	47,30	47,30
0000201	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1/2" SEM ADAPTAÇÃO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010200	SNAP	UN	1,00000000	12,80	12,80
					TOTAL MATERIAL	182,40
0000202	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	14,10	0,00
0000203	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	14,10	0,00
					TOTAL SERVIÇO	0,00
					VALOR	182,40

0000204 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0000204	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SNAP	H	0,00000000	11,40	0,00
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,00
					VALOR	0,00

0000205 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0000205	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0000206	OP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,00	1,00
0000207	DIÁRIOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0000208	PERMANÊNCIAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,70	0,70
0000209	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0000210	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,74
0000211	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	11,40	11,40
					TOTAL MÃO DE OBRA	11,40

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Proc: 29/2022
Proc: 1423
Is: 2

Folha nº 1-337
Proc. nº 040501/2022

9037	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,34	0,34
					TOTAL SERVIÇO	0,34
					VALOR	18,94
9038	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (P)					
903801	ELETRICISTA (HORISTA)	SNAP	H	8,00000000	18,54	0,40
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,40
					VALOR	0,40
9039	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (P)					
9039370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
9039340	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,97	1,97
9039370	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
9039300	PERMANÊNCIAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,74	0,74
9039370	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
9039370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,99
9039010	ELETRICISTA (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	18,54	18,54
					TOTAL MÃO DE OBRA	18,94
9039	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL SERVIÇO	0,40
					VALOR	18,94
9040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 100% V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_020115 (P)					
9040010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA, 100% V, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SNAP	H	1,10000000	1,10	1,10
9040100	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 8,5 M	SNAP	UN	0,00000000	4,03	0,03
					TOTAL MATERIAL	1,13
9040	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,00000000	18,54	0,34
9040	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,00000000	18,54	0,40
					TOTAL SERVIÇO	0,41
					VALOR	2,22
9041	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 100% V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_020115 (P)					
9041010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA, 100% V, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SNAP	H	1,10000000	1,10	2,10
9041100	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 8,5 M	SNAP	UN	0,00000000	4,03	0,03
					TOTAL MATERIAL	2,13
9041	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,00000000	18,54	0,40
9041	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,00000000	18,54	0,51
					TOTAL SERVIÇO	1,91
					VALOR	3,80
9042	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUIROS, AP_060215 (P)					
9042010	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SNAP	UN	0,00000000	12,401,33	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO	0,00
					VALOR	0,00
9043	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUIROS, AP_060215 (P)					
9043010	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SNAP	UN	0,00000000	12,401,33	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO	0,00
					VALOR	0,00
9044	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (P)					
9044010	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS (TERAPIA LANCER)	SNAP	H	0,00000000	13,13	0,13
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,13
					VALOR	0,13
9045	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (P)					
9045010	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
9045010	EP - FAMÍLIA OPERADOR EQUIPAMENTOS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,74	0,74

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1424
Ass: J
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1378
Proc. Adm. 0105/01/2022 CPL

0001372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0001373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0001371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	0,17
0004339	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SNAPI	H	1,00000000	13,30	13,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,30
0004340	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL SERVICO:	0,12
					VALOR:	13,62

91834 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CM DURNO, AF_082015 (CH)						
91834	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_082015	SNAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91835	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - Juros, AF_082015	SNAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91836	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	15,60	15,60
					TOTAL SERVICO:	16,50
					VALOR:	16,50

91831 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_082015 (H)						
0001348	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SNAPI	UN	0,00000010	12,450,50	0,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,90
					VALOR:	0,90

91832 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERACAO, AF_082015 (H)						
0004222	GASOLINA COMUM	SNAPI	L	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL MATERIAL:	0,71
					VALOR:	0,71

91833 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CM DURNO, AF_082015 (CHP)						
91833	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_082015	SNAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91834	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - Juros, AF_082015	SNAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91835	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_082015	SNAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91836	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERACAO, AF_082015	SNAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91837	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	15,60	15,60
					TOTAL SERVICO:	17,40
					VALOR:	17,40

101918 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_082015 (H)						
0000340	AREA MEDIA - PORTO JAZZCA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZZA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	MO	1,10000000	0,00	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,00
91834	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CM DURNO, AF_082015	SNAPI	CH	0,00000000	14,50	1,00
91835	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CM DURNO, AF_082015	SNAPI	CHP	0,01000000	23,00	1,00
91836	PEOERNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,00000000	16,00	16,00
91837	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,01000000	14,10	14,10
					TOTAL SERVICO:	35,10
					VALOR:	145,10

91837 - CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0004294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SNAPI	H	0,00000000	0,00	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
					VALOR:	0,01

91834 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0001372	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004348	ERI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
0001372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004344	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2021
Fls: 1425
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.739

Proc. A. 085/2021

0000373	SEGURNO - HONETA (COLETADO CADA)	SNAP	H	1,00000000	0,00	0,00
0000373	TRANSPORTE - HONETA (COLETADO CADA)	SNAP	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,00	0,00
0000374	OPERADOR DE ESCAVADORA	SNAP	H	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,30	18,30
0000375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17	0,17
VALOR:					36,47	36,47

0000376 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO AF. 062014 (H)						
0000376	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	FORTE	UN	0,00000000	376,913,00	2,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					376,913,00	2,90
VALOR:					376,913,00	2,90

0000377 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JÚROS AF. 062014 (H)						
0000377	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	FORTE	UN	0,00000000	376,913,00	2,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					376,913,00	2,90
VALOR:					376,913,00	2,90

0000378 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO AF. 062014 (CH)						
0000378	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	36,50	36,50
0000379	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO AF. 062014	SNAP	H	1,00000000	21,00	21,00
0000380	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JÚROS AF. 062014	SNAP	H	1,00000000	2,80	2,80
TOTAL SERVIÇO:					44,30	44,30
VALOR:					44,30	44,30

0000381 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF. 062014 (H)						
0000381	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	FORTE	UN	0,00000000	376,913,00	2,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					376,913,00	2,90
VALOR:					376,913,00	2,90

0000382 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACAO AF. 062014 (H)						
0000382	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SNAP	L	8,50000000	0,00	47,80
TOTAL MATERIAL:					0,00	47,80
VALOR:					0,00	47,80

0000383 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO AF. 062014 (CH)						
0000383	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	36,50	36,50
0000384	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO AF. 062014	SNAP	H	1,00000000	21,00	21,00
0000385	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JÚROS AF. 062014	SNAP	H	1,00000000	2,80	2,80
0000386	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF. 062014	SNAP	H	1,00000000	36,50	36,50
0000387	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 90 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACAO AF. 062014	SNAP	H	1,00000000	47,80	47,80
TOTAL SERVIÇO:					149,60	149,60
VALOR:					149,60	149,60

0000388 - CASA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M AF. 12/2019 (UN)						
0000388		FORTE	UN	0,00000000		

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/10/2014
1426

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

1.790

Proc. A: 04050126

0001881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 40 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	147,32	147,32
					TOTAL MATERIAL:	147,32
0001882	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	16,57	0,73
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	SINAPI	M3	0,01920000	148,40	2,79
0079	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CH	0,03150000	44,44	1,40
0079	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	118,88	1,80
0001885	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05260000	14,18	0,46
					TOTAL SERVIÇO:	7,28
					VALOR:	154,60

100473 - ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014 (M3)						
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E INVENTO DE CLORETO	SINAPI	L	19,44000000	8,88	173,35
0000376	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	58,20	60,46
0000378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	488,00000000	0,56	267,30
					TOTAL MATERIAL:	441,11
00031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	SINAPI	CH	2,88000000	0,30	0,88
00030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,51	1,31
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	15,20	57,22
					TOTAL SERVIÇO:	29,39
					VALOR:	558,52

00716 - ARGAMASSA TRACAO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014 (M3)						
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	58,73	57,80
0000378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,65	185,83
					TOTAL MATERIAL:	243,63
00031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	SINAPI	CH	3,98000000	0,30	1,08
00030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	SINAPI	CHP	1,09000000	1,51	1,63
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84000000	15,20	70,60
					TOTAL SERVIÇO:	73,49
					VALOR:	329,56

00021 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF. 11/2014 (H)						
0003067	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	17,408,38	1,11
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,11
					VALOR:	1,11

00022 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS, AF. 11/2014 (H)						
0003067	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	17,408,38	0,13
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,13
					VALOR:	0,13

00025 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 11/2014 (CH)						
00021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF. 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
00022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS, AF. 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVIÇO:	1,24
					VALOR:	1,24

00026 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO, AF. 11/2014 (H)						
0003067	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	17,408,38	1,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,21
					VALOR:	1,21

00024 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO, AF. 11/2014 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1427
Ass: 2
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.741
Proc Ar 04/01/22 CPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
000070	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM CEMANHA	ENAP	KWH	2.5000000	0,74
				TOTAL GERAL	1,00
				VALOR	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CNP DURNO, AF_110014 (CNP)	ENAP	H	1,0000000	5,11
0002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_110014	ENAP	H	1,0000000	0,10
0003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_110014	ENAP	H	1,0000000	1,31
0004	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_110014	ENAP	H	1,0000000	1,30
				TOTAL SERVIÇO	4,82
				VALOR	4,82

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ENAP	M2	0,7000000	98,30
0001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ENAP	KG	225,1000000	0,30
0002370	PEDRA BRUTA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ENAP	M3	0,0000000	0,00
				TOTAL MATERIAL	98,60
0001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CNP DURNO, AF_110014	ENAP	H	0,0100000	1,30
0002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CNP DURNO, AF_110014	ENAP	H	0,0100000	4,30
0003	ENCARGOS DE BETONEIRA ESTACIONAL/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENAP	H	1,3700000	16,30
0004	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENAP	H	2,0000000	14,10
				TOTAL SERVIÇO	26,00
				VALOR	26,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
000017	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA 10)	ENAP	H	0,0100000	11,40
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,10
				VALOR	0,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0001370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	ÁPI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	1,30
0001370	ÁPI - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	ÁPI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	ÁPI - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	ÁPI - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,34
000017	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	ENAP	H	1,0000000	11,40
				TOTAL MÃO DE OBRA	11,40
				VALOR	11,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
000017	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA 10)	ENAP	H	0,0040000	10,10
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,10
				VALOR	0,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0001370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	ÁPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	1,30
0001370	ÁPI - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	ÁPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	ÁPI - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	ÁPI - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
0001370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ENAP	H	1,0000000	0,01
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,34
000017	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	ENAP	H	1,0000000	10,10
				TOTAL MÃO DE OBRA	10,20
				VALOR	10,20

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022

Fls: 1428

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1742

Data: 04/05/2022

00000000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALUGANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	8,10	8,10
					TOTAL SERVIÇO	8,10
					VALOR	14,10
00000000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)					
00000000	ARMADOR (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	14,50	14,50
					TOTAL BAO DE OBRAS	14,50
					VALOR	14,50
00000000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (0)					
0007374	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0007340	UPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,30	1,30
0007375	LOJAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0007340	PARAFUSOS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,74	0,74
0007375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0007375	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,10
00000000	ARMADOR (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	14,50	14,50
					TOTAL BAO DE OBRAS	14,50
00000000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL SERVIÇO	0,14
					VALOR	16,70
00000000	CURSO E BOMBA DE AÇO CA-40 DIÂMETRO DE 4,3 MM UTILIZADO EM LAJE AP 120415 (00)					
00000000	LAJE CA-40 4,3 MM OU 4,3 MM OU 4,3 MM UTILIZADO EM LAJE	SNAP	H	1,00000000	7,00	7,00
					TOTAL MATERIAL	7,00
00000000	ALUGANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LAJAL	H	0,01000000	14,10	14,10
00000000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	10,70	10,70
					TOTAL SERVIÇO	1,50
					VALOR	16,60
00000000	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TIPO A OU BOMBA UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 4,3 MM - BOMBADE AP 120415 (00)					
0007374	ALIMENTAÇÃO 16 BOMBS, 0,140 MM (0,140 MM) OU 0,140 MM (0,140 MM) - 1,30 MM (0,140 MM)	SNAP	H	0,00000000	0,14	0,14
0007375	ENCARGOS / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VENTILADOR 4,3 A 10,0 MM (COMPRIMENTO 20 MM)	SNAP	UN	2,00000000	0,10	0,10
					TOTAL MATERIAL	0,24
00000000	ALUGANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,01000000	14,10	14,10
00000000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	10,70	10,70
00000000	CORTE E BOMBA DE AÇO CA-40 DIÂMETRO DE 4,3 MM UTILIZADO EM LAJE AP 120415	SNAP	AB	1,00000000	10,00	10,00
					TOTAL SERVIÇO	11,80
					VALOR	14,94
00000000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)					
0007375	CARPITEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	SNAP	H	0,01000000	14,50	14,50
					TOTAL BAO DE OBRAS	14,50
					VALOR	14,50
00000000	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (0)					
0007374	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0007340	UPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,30	1,30
0007375	LOJAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0007340	PARAFUSOS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,40	0,40
0007375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0007375	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,10
0007375	CARPITEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	14,50	14,50
					TOTAL BAO DE OBRAS	14,50
00000000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL SERVIÇO	0,14
					VALOR	17,60

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc:
Fls:

29/2022
1429
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

1743

9472 - CONCRETO FCK - JNPA, TRAÇO 1:2:1,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BETA II - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L AF_06/2015 (M)						
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (ENTREGA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	MS	5,7100000	28,5	28,5
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	MS	291,1000000	13,5	213,14
0004731	PEDRA BASTIDA XL 1 (5,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM PRETE	SNAP	MS	5,0000000	28,5	28,5
					TOTAL GERAL	283,14
9473 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - ON DIURNO AF_11/2014						
9473	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - ON DIURNO AF_11/2014	SNAP	CH	5,8010000	1,34	8,14
9473	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_11/2014	SNAP	CH	5,8010000	4,30	2,74
9477	OPERADOR DE BETONEIRA BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,2000000	18,00	18,00
9478	SUPLENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,2000000	14,16	27,16
					TOTAL SERVIÇO	58,10
					VALOR	124,20
9474 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 (M)						
9474	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE "5HP" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	5,0000000	1,010,84	5,05
					TOTAL EQUIPAMENTO	5,05
					VALOR	5,05
9475 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - JÚROS AF_06/2015 (M)						
9475	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE "5HP" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	5,0000000	1,010,84	5,05
					TOTAL EQUIPAMENTO	5,05
					VALOR	5,05
9476 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - ON DIURNO AF_06/2015 (CH)						
9476	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,2000000	18,00	18,00
9476	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SNAP	H	1,2000000	5,05	5,05
9476	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - JÚROS AF_06/2015	SNAP	H	1,2000000	5,05	5,05
					TOTAL SERVIÇO	18,10
					VALOR	18,10
9477 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_06/2015 (M)						
9477	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE "5HP" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	5,0000000	1,010,84	5,05
					TOTAL EQUIPAMENTO	5,05
					VALOR	5,05
9478 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 (M)						
9478	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 WATT INDUSTRIA, SEM DEMANDA	SNAP	R\$	1,3000000	5,74	1,30
					TOTAL GERAL	1,30
					VALOR	1,30
9479 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015 (CH)						
9479	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,2000000	18,00	18,00
9479	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SNAP	H	1,2000000	5,05	5,05
9479	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - JÚROS AF_06/2015	SNAP	H	1,2000000	5,05	5,05
9479	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SNAP	H	1,2000000	5,05	5,05
9479	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SNAP	H	1,2000000	1,30	1,30
					TOTAL SERVIÇO	18,74
					VALOR	18,74
9480 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 (M)						
9480	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTA DE 40 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SNAP	UN	5,0000000	3,481,30	5,44
					TOTAL EQUIPAMENTO	5,44
					VALOR	5,44
9481 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_06/2015 (M)						
9481	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTA DE 40 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SNAP	UN	5,0000000	3,481,30	5,44

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1444
Proc: 1430
Fls: 8
Assi: [assinatura]

9087 - VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9087 (CH)						TOTAL EQUIPAMENTO	6,99
						VALOR	6,99
9087	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9087	SINAP	H	1,00000000	6,99	6,99	
9088	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9088	SINAP	H	1,00000000	6,99	6,99	
						TOTAL SERVIÇO	6,99
						VALOR	6,99

9088 - VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AP_9088 (H)						TOTAL EQUIPAMENTO	6,99
						VALOR	6,99
9088	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 40 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAP	UN	2,00000000	3,495	6,99	
						TOTAL SERVIÇO	6,99
						VALOR	6,99

9089 - VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAL NA OPERAÇÃO, AP_9089 (H)						TOTAL GERAL	6,99
						VALOR	6,99
9089	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 200 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAP	KWH	2,50000000	0,14	6,99	
						TOTAL GERAL	6,99
						VALOR	6,99

9090 - VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9090 (CHP)						TOTAL SERVIÇO	1,21
						VALOR	1,21
9090	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9090	SINAP	H	1,00000000	0,40	0,40	
9091	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9091	SINAP	H	1,00000000	0,08	0,08	
9092	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9092	SINAP	H	1,00000000	0,54	0,54	
9093	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9093	SINAP	H	1,00000000	0,38	0,38	
						TOTAL SERVIÇO	1,21
						VALOR	1,21

9722 - PEÇA RETANGULAR PNE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 24 A 120 LITROS, TUBO DE AÇO APROXIMADO DE 20MM, AP_9722 (H)						TOTAL	61,91
						VALOR	61,91
9722	CHAMPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADREITE REFINADA FOLTA) PARA FORMAR O CONCRETO DE 200 x 1100 MM E x 17 MM	SINAP	M	1,31120000	47,20	47,20	
9723	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAMBALONA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAP	M	0,09670000	1,54	1,54	
9724	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CÂMBIO 11 X 11 (1 1/4 X 1 1/4)	SINAP	M	0,20780000	20,75	20,75	
9725	BARRILHO 2,5 X 7,5 CM SEM PINO, MISTO OU EQUIVALENTE DA MARCA: BRUNO	SINAP	M	4,27790000	2,80	12,80	
						TOTAL MATERIAL	82,29

9726 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						TOTAL	12,20
						VALOR	12,20
9726	ARMADO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO VEREADOURO SOBRADEIRO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AP_9726	SINAP	M	28,30000000	14,54	14,54	
9727	CARPINTERO DE EQUADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	3,87000000	17,80	17,80	
9728	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2:1:3 EM MASSA BRUTA DE CIMENTO AREIA MEDIDA BRUTA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AP_9728	SINAP	M	1,20000000	100,30	100,30	
9729	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	22,28000000	16,80	16,80	
9730	LAJE CIRCULAR DE BARRAÇÃO COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2 CV - COM CABA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AP_9730	SINAP	CH	0,42000000	10,30	10,30	
9731	LAJE CIRCULAR DE BARRAÇÃO COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2 CV - COM CABA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AP_9731	SINAP	CH	0,42000000	10,30	10,30	
9732	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	22,89000000	14,18	14,18	
9733	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9733	SINAP	CH	13,07100000	9,40	9,40	
9734	VIBRADOR DE BARRAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AP_9734	SINAP	CHP	4,78300000	1,31	1,31	
						TOTAL SERVIÇO	1,064,87
						VALOR	1,076,17

9735 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AP_9735 (H)						TOTAL	1,30
						VALOR	1,30
9735	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AP_9735	SINAP	CH	0,00000000	10,30	10,30	
9736	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AP_9736	SINAP	CHP	0,00000000	2,00	2,00	
9737	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,10000000	10,30	10,30	
9738	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,10000000	14,18	14,18	
						TOTAL SERVIÇO	4,21
						VALOR	4,21

9739 - CÂMERA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,00 M PARA REDE DE ESGOTO, AP_9739 (H)						TOTAL	1,30
						VALOR	1,30

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Proc: 29/2022
Fls: 1931IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497Folha nº 1.745
Proc. A 04050122 CPL

000000	MOEDOS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 13 X 30 CM CLASSE C - NBR 8136	SRUAP	UN	20,70100000	1,00	20,70
000000	CHAMISANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLESA EMULSIONADA ENFASIA	SRUAP	L	0,00640000	4,50	0,29
000000	PORTALITE 17,5 X 7,5 CM EM PRIMA, MANTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SRUAP	M	0,11800000	0,20	0,02
000000	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CARGA 17 X 37 (2 1/2 X 1 1/2)	SRUAP	KG	0,01200000	10,00	0,12
000000	PORTALITE 23 X 13 CM EM PRIMA, MANTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SRUAP	M	0,14000000	0,20	0,03
000000	FAIXA 1000 AMPERELADA 12,5 X 37 CM EM MACANANQUISA, ANDEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SRUAP	M	0,44100000	10,00	4,41
					TOTAL MATERIAL	46,74
000000	ARMADURA TRACO 1,5 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) COM ADOÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_06/2019	SRUAP	MB	0,07200000	320,00	23,04
07730	ARMADURA TRACO 1,5 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_06/2019	SRUAP	MB	0,01400000	320,00	4,48
04970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 13,75 (SEM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_06/2019	SRUAP	MB	0,07400000	320,00	23,68
000000	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,00000000	10,00	0,00
07730	PEÇA RETANGULAR PREMOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300MP AF_01/2019	SRUAP	MB	0,04000000	1,775,00	71,00
10110	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2019	SRUAP	MB	0,01000000	4,20	0,42
0070	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 80 HP, CAÇAMBA CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,30 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHD DURO AF_06/2014	SRUAP	CH	0,07700000	44,40	3,41
0070	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 80 HP, CAÇAMBA CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,30 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHD DURO AF_06/2014	SRUAP	CH	0,00070000	110,00	0,08
000000	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,00000000	14,10	0,00
					TOTAL SERVIÇO	287,10
					VALOR	300,00
0002 - CABA OCTOGONAL 2" X 2", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (UN)						
000202	CABA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 2" X 2", PARA RETRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	SRUAP	UN	1,00000000	3,10	3,10
					TOTAL MATERIAL	3,10
000000	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,14000000	10,00	1,40
000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,14000000	10,00	1,40
					TOTAL SERVIÇO	2,80
					VALOR	2,80
0003 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015 (UN)						
000300	BUCHA DE NYLON SEM ARA 36, COM PARAFUSO DE 430 X 48 MM EM AÇO INOXADO COM BUCHA BOMERIN, CURBA CHATA E RENDA PHILLIPS	SRUAP	UN	2,00000000	0,30	0,60
0003010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" DN 34"	SRUAP	UN	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL MATERIAL	8,00
000000	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,00000000	0,30	0,00
000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,00000000	0,30	0,00
					TOTAL SERVIÇO	0,00
					VALOR	8,00
0011 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015 (UN)						
0011010	CONDULETE EM PVC, TIPO LB, SEM TAMPA, DE 1/2" DN 34"	SRUAP	UN	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL MATERIAL	0,30
000000	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,00000000	0,30	0,00
000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,00000000	0,30	0,00
					TOTAL SERVIÇO	0,00
					VALOR	0,30
0011 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (UN)						
0011010	CURVA 90 GRAUS, LONDA, DE PVC RIGÍDO RIGÍVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SRUAP	UN	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL MATERIAL	2,00
000000	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,00000000	0,30	0,00
000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRUAP	H	0,00000000	0,30	0,00
					TOTAL SERVIÇO	0,00
					VALOR	2,00
0018 - BILANTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (UN)						
0018010	BILANTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 30 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SRUAP	UN	1,00000000	12,70	12,70
0018010	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MME, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SRUAP	UN	1,00000000	1,30	1,30

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. nº

Proc. 29/10/2018

1432

1.746
0405/122em

				TOTAL MATERIAL		14,80
0001	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	10,50	2,50
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	10,50	2,50
				TOTAL SERVIÇO		4,91
				VALOR		19,71

				TOTAL MATERIAL		11,40
0001	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SNAP	H	0,1000000	11,40	0,10
				TOTAL MÃO DE OBRA		0,10
				VALOR		0,10

				TOTAL MATERIAL		0,01
0001/210	ALERTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0001/210	BT - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0001/210	ENCANADOR - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0001/210	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0001/210	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0001/210	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,06

				TOTAL MATERIAL		11,40
0001	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SNAP	H	1,0000000	11,40	11,40
				TOTAL MÃO DE OBRA		11,40

				TOTAL MATERIAL		0,10
0001	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1,0000000	0,10	0,10
				TOTAL SERVIÇO		0,10
				VALOR		0,10

1117 - CARGA DE CORDÃO CONDUTORA DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 48 MM OU ELETROCALHAS TIPO D 102, FIXADA EM PERFILADO EM ALUMINUM AF_00015 (H)

				TOTAL MATERIAL		1,50
0001	ABRAÇADORA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 12 E PARAFUSO DE FIXACAO	SNAP	UN	0,0000000	0,01	0,01
				TOTAL MATERIAL		1,50

				TOTAL MATERIAL		0,14
0001	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0100000	0,14	0,14

				TOTAL MATERIAL		1,30
0001	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0000000	1,30	1,30
				TOTAL SERVIÇO		1,30
				VALOR		2,80

1118 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_00015 (H)

				TOTAL MATERIAL		2,80
0001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LIGA	SNAP	M	1,0100000	0,10	0,10
				TOTAL MATERIAL		2,80

				TOTAL MATERIAL		0,51
0001	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0000000	0,51	0,51

				TOTAL MATERIAL		1,29
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0000000	1,29	1,29

				TOTAL MATERIAL		2,80
0118	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 48 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METALICA RIGIDA TIPO D 102, FIXADA EM PERFILADO EM ALUMINUM AF_00015	SNAP	M	1,0000000	2,80	2,80
				TOTAL SERVIÇO		0,10
				VALOR		2,90

ENGENHARIA CIVIL • ELETRICA • CONSULTORIA • PROJETO

1119 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_00015 (H)

				TOTAL MATERIAL		2,80
0001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LIGA	SNAP	M	1,0100000	0,10	0,10
				TOTAL MATERIAL		2,80

				TOTAL MATERIAL		0,51
0001	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0000000	0,51	0,51

				TOTAL MATERIAL		0,51
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0000000	0,51	0,51

				TOTAL SERVIÇO	0,10
				VALOR	0,61

0001 - EXECUCAO MANEJO DE TALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M AF_00015 (H)

				TOTAL MATERIAL		0,51
0001	TERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0000000	0,51	0,51
				TOTAL SERVIÇO		0,51
				VALOR		0,51

0117 - FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 48 MM COM ABRAÇADORA METALICA RIGIDA TIPO D 102, FIXADA EM PERFILADO EM ALUMINUM AF_00015 (H)

				TOTAL MATERIAL		0,70
0001	ABRAÇADORA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 12 E PARAFUSO DE FIXACAO	SNAP	UN	0,3300000	0,37	0,37
				TOTAL MATERIAL		0,70

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.747
Proc. A-0451012 CPL

Proc: 1433
Assi: 2

8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00600000	14,27	0,07
8249	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,03500000	18,26	0,83
					TOTAL SERVIÇO:	8,79
					VALOR:	1,46

9092 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016 (UN)						
0008112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAPI	UN	1,00000000	5,34	5,34
0008101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
					TOTAL MATERIAL:	11,47
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,47200000	15,04	7,06
8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,47200000	18,06	9,01
					TOTAL SERVIÇO:	16,19
					VALOR:	27,61

9146 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016 (UN)						
0008094	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SNAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28
0008095	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SNAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
					TOTAL MATERIAL:	3,46
8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,12400000	19,09	2,30
					TOTAL SERVIÇO:	2,30
					VALOR:	5,82

9093 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016 (UN)						
9002	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016	SNAPI	UN	1,00000000	27,51	27,51
9146	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016	SNAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
					TOTAL SERVIÇO:	33,43
					VALOR:	33,43

9254 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESSOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)						
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	SNAPI	UN	0,00800000	48,50	0,48
0000817	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAPI	UN	1,00000000	3,58	3,58
0000363	LIRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAPI	UN	0,02100000	1,56	0,03
0002060	SOLUÇÃO PREPARADORA/ LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAPI	UN	0,01600000	64,96	0,92
					TOTAL MATERIAL:	4,97
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10000000	14,27	1,42
8249	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10000000	18,26	1,82
					TOTAL SERVIÇO:	3,24
					VALOR:	6,15

9498 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021 (M2)						
0000075	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M2	0,83200000	58,00	48,82
0000179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OF-152	SNAPI	M2	212,45310000	0,36	117,29
0000321	BRITA BRITADA N. 1 (6,3 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M2	0,36210000	58,72	32,13
					TOTAL MATERIAL:	196,44
8228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SNAPI	CHP	0,04620000	1,24	0,60
8229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SNAPI	CHP	0,08830000	4,30	2,94
8377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,33150000	15,28	20,31
8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,10540000	14,15	29,78
					TOTAL SERVIÇO:	53,44
					VALOR:	250,28

9548 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016 (M2)						
9498	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	SNAPI	M2	0,03380000	280,28	6,48
8339	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16910000	18,87	3,67
8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,04440000	14,15	0,62
					TOTAL SERVIÇO:	12,17
					VALOR:	12,17

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.719

Proc: 1434

Proc. Ar: 04/01/2014

90041 - LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 8 CM. AF_910016 (M2)						
90041	CONCRETO MARGO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ Brita II) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_910021	SINAPI	M3	0,00000000	280,30	14,14
90042	MOBILIZAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,87	8,13
90043	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,15	1,94
					TOTAL SERVIÇO	26,39
					VALOR	26,39

90044 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 127 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020 (UN)						
90044	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 127 X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
90045	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,88	0,06
					TOTAL MATERIAL	3,40
90047	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,39	2,78
90048	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,15	0,68
					TOTAL SERVIÇO	3,46
					VALOR	6,86

9004 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_91000 (UN)						
00010435	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 140 X 50 CM	SINAPI	UN	1,00000000	66,34	66,34
00004361	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	14,38	28,76
00037339	REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR	SINAPI	M2	0,00000000	37,34	2,87
					TOTAL MATERIAL:	66,34
00007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	18,39	7,00
00016	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18880000	14,15	2,65
					TOTAL SERVIÇO:	6,72
					VALOR:	107,70

90049 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 127 OU 347, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020 (UN)						
		QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
90049-146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	0,021	UN	0,02100000	2,88	0,06
90050-3413	TORNEIRA DE MESA CROMADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 127 OU 347 (REF: 1183)	1,000	UN	1,00000000	38,76	38,76
					TOTAL MATERIAL	38,82
90047-0000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048	H	0,04810000	18,39	1,75
90048-0000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,030	H	0,03000000	14,15	0,42
					TOTAL SERVIÇO	2,17
					VALOR	40,99

90051 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020 (UN)						
9005148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	2,88	0,00
9005153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	2,88	2,88
					TOTAL MATERIAL	2,88
90047	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,39	2,21
90048	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,15	0,54
					TOTAL SERVIÇO	2,75
					VALOR	5,64

90053 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020 (UN)						
90054	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 127 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020	SINAPI	UN	1,00000000	6,78	6,78
90054	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020	SINAPI	UN	1,00000000	107,70	107,70
90055	ENGATE DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020	SINAPI	UN	1,00000000	9,30	9,30
90056	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 127 OU 347, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020	SINAPI	UN	1,00000000	40,99	40,99
90057	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL SERVIÇO	179,16
					VALOR	179,16

90058 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 26 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_910020 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 26" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	168,54	168,54
				TOTAL MATERIAL		168,54

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.749
Proc. A 01050012201

Proc: 1435

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0001	MOLDA DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	172,00	172,00
0002	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	172,00	172,00
TOTAL SERVIÇO:					344,00
VALOR:					177,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0001219	MADEIRA PARA LUSTRO, TRACO 1,4x4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_00001 (M)	M	1,000000	47,81	47,81
0001220	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-E	KG	218,000000	0,50	109,00
0001221	PIEDRA BRITADA 1/2 (8,3 x 10 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M	0,500000	58,72	29,36
TOTAL MATERIAL:					186,17
0001222	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	14,35	14,35
TOTAL SERVIÇO:					14,35
VALOR:					200,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0004430	CABELO NAO APARELHADO 1/2 x 1/2 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	1,000000	25,00	25,00
0004431	CHARAFANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESENADA (MADEIRTE RESENADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M	1,000000	28,75	28,75
0004432	PIEDO DE ADO POLIDO COM CARGA 18 x 37 (12 x 12)	KG	0,500000	18,40	9,20
0004433	TABUA APARELHADA 1/2 x 1/2 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,000000	28,75	28,75
TOTAL MATERIAL:					91,70
0004434	AUXILIANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	14,35	14,35
0004435	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	18,00	18,00
0004436	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRACO 1,4x4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_00001	M	0,500000	200,40	100,20
0004437	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COXA PARA DISCO 10" - CH. DIAMRO. AF_00001	CH	0,250000	12,00	3,00
0004438	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COXA PARA DISCO 10" - CH. DIAMRO. AF_00001	CH	0,250000	18,74	4,69
TOTAL SERVIÇO:					37,35
VALOR:					129,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0004430	CABELO NAO APARELHADO 1/2 x 1/2 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	1,000000	25,00	25,00
0004431	CHARAFANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESENADA (MADEIRTE RESENADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M	1,000000	28,75	28,75
0004432	PIEDO DE ADO POLIDO COM CARGA 18 x 37 (12 x 12)	KG	0,500000	18,40	9,20
0004433	TABUA APARELHADA 1/2 x 1/2 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,000000	28,75	28,75
TOTAL MATERIAL:					91,70
0004434	AUXILIANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	14,35	14,35
0004435	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	18,00	18,00
0004436	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRACO 1,4x4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_00001	M	0,500000	200,40	100,20
0004437	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COXA PARA DISCO 10" - CH. DIAMRO. AF_00001	CH	0,250000	12,00	3,00
0004438	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COXA PARA DISCO 10" - CH. DIAMRO. AF_00001	CH	0,250000	18,74	4,69
TOTAL SERVIÇO:					37,35
VALOR:					129,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0004430	CABELO NAO APARELHADO 1/2 x 1/2 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	2,000000	25,00	50,00
0004431	CHARAFANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESENADA (MADEIRTE RESENADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M	1,000000	28,75	28,75
0004432	PIEDO DE ADO POLIDO COM CARGA 18 x 37 (12 x 12)	KG	0,500000	18,40	9,20
0004433	TABUA APARELHADA 1/2 x 1/2 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,000000	28,75	28,75
TOTAL MATERIAL:					116,70
0004434	AUXILIANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	14,35	14,35
0004435	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1	18,00	18,00
0004436	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRACO 1,4x4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_00001	M	0,500000	200,40	100,20
0004437	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COXA PARA DISCO 10" - CH. DIAMRO. AF_00001	CH	0,250000	12,00	3,00
0004438	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COXA PARA DISCO 10" - CH. DIAMRO. AF_00001	CH	0,250000	18,74	4,69
TOTAL SERVIÇO:					44,35
VALOR:					161,05

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

1.750

Proc. A

1405/01/22 CPL

Proc: 2912002

Els: 1436

00462 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_062016 (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0000462	CABELO NAO APARELHADO 1/2 X 1/2 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	M	1,20000000	25,00	10,50
0000388	CHAPA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAP	M2	1,00000000	29,70	31,20
0000001	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (3/32 X 1/8)	SNAP	KG	0,05170000	15,40	0,90
0000002	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAP	M	1,99200000	29,70	60,30
TOTAL MATERIAL:						102,90

0029 - AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0029	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,28410000	14,60	4,17
00292	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,95300000	16,60	16,60
00294	CONCRETO MAGRO PARA CANTO, TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_052021	SNAP	M3	0,00100000	280,40	0,40
01990	BERNA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO. AF_052015	SNAP	CHP	0,03200000	15,60	0,50
01992	BERNA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO. AF_052015	SNAP	CHP	0,00700000	16,74	0,10
TOTAL SERVIÇO:						21,17
VALOR:						124,07

0029 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_052016 (M3)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORMIGÃO (RETRADO NA JARDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1,07000000	58,00	58,00
0000370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III	SNAP	KG	482,96000000	0,30	250,80
TOTAL MATERIAL:						308,80

0029 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0029	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,57000000	14,10	101,30
TOTAL SERVIÇO:						101,30
VALOR:						408,80

0046 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015 (M)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0046	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MANUAL. AF_052016	SNAP	M3	0,00300000	48,00	1,50
0046	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,09000000	14,27	0,70
0046	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,30100000	18,30	7,13
TOTAL SERVIÇO:						8,23
VALOR:						9,73

0098 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 160 GR	SNAP	UN	0,00700000	48,30	0,30
0000122	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAP	UN	1,00000000	7,50	7,50
0000122	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,00000000	1,10	0,07
0000122	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,00800000	54,50	0,43
TOTAL MATERIAL:						8,30

0098 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0098	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,16000000	14,27	2,30
0098	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,15000000	18,30	2,70
TOTAL SERVIÇO:						5,00
VALOR:						13,30

0098 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 160 GR	SNAP	UN	0,00700000	48,30	0,30
0000122	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAP	UN	1,00000000	0,70	0,70
0000122	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,00000000	1,10	0,07
0000122	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,00800000	54,50	0,43
TOTAL MATERIAL:						1,50

0098 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0098	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,16000000	14,27	2,30
0098	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,15000000	18,30	2,70
TOTAL SERVIÇO:						5,00
VALOR:						6,40

0043 - PASSO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052016 (M)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0043	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,07000000	14,27	0,90
0043	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,44900000	18,30	8,10
TOTAL SERVIÇO:						9,00
VALOR:						9,90

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.751
Data 09/01/2014

02005 - TUBO PVC SODÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120014 (30)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200501	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G GR	UN	1,00	0,10	0,10
0200502	LIXA DRAGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,00	0,10	0,10
0200503	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100G GR	UN	1,00	0,10	0,10
0200504	TE SODÁVEL, PVC, 20 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDAE (NBR 1648)	UN	1,00	1,20	1,20
				TOTAL MATERIAL	1,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200505	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,20	14,20
0200506	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,30	16,30
				TOTAL SERVIÇO	30,50
				VALOR	32,00

02006 - TUBO PVC SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120014 (30)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200601	LIXA DRAGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,00	0,10	0,10
0200602	TUBO PVC SODÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 1648)	M	1,00	3,20	3,20
				TOTAL MATERIAL	3,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200603	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,20	14,20
0200604	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,30	16,30
				TOTAL SERVIÇO	30,50
				VALOR	33,80

02007 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (RAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBO E CURVAMENTO EM ALVENARIA, AF_120014 (30)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200701	CRUAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_120014	M	2,14	18,75	40,23
0200702	JUNTO DE 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC SODÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120014	UN	1,00	13,34	13,34
0200703	JUNTO DE 90 GRAUS, PVC SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120014	UN	1,00	6,40	6,40
0200704	TUBO EM ALVENARIA PARA RAMAL DE TUBULAÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_120014	M	2,14	18,75	40,23
0200705	TE PVC SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,10	8,10
0200706	TUBO PVC SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120014	M	2,14	18,27	39,01
				TOTAL MATERIAL	145,51
				TOTAL SERVIÇO	103,18
				VALOR	248,69

02008 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA LEVE OU MEDIAL 60X210CM, ESPESURA DE 2,0CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120014 (30)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200801	DOBRADIÇA EM AÇO, 10" X 3/4", 10" X 1/2" A 2" COM ANEL, CHOMADO OU ENCAIXADO, TAMPA BOLA, COM PONTA DE 1/2"	UN	8,00	25,44	203,52
0200802	PARAFUSO ROSCA SOBREBA ENCAIXADO CARRA CHATA FENDA SIMPLES 1/2" X 1/2" 1/2"	UN	18,00	0,58	10,44
0200803	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 13630) DE 600 X 2100 MM, DE 30 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLDO (BARRAFEADO), CAPA LISA EM FOP, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	144,50	144,50
				TOTAL MATERIAL	258,46

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200804	CAPIOTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,21	27,21
0200805	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	15,30	57,38
				TOTAL SERVIÇO	84,59
				VALOR	343,05

ENGENHARIA CIVIL - ELÉTRICA - CONSULTORIA - PROJETO

02009 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MGA) PARA EMBOÇONASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_120014 (30)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200901	AREIA MÉDIA - PUNTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	80,50	93,59
0200902	CAL NEGRATA DA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	118,40	0,70	82,88
0200903	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III	KG	261,80	0,56	146,81
				TOTAL MATERIAL	323,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200904	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,25	16,10	181,13
				TOTAL SERVIÇO	181,13
				VALOR	504,41

02010 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE 630V, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120014 (30)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0201001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE 630V, PARA 8 DISJUNTORES MENA OU 8 DISJUNTORES COM	UN	1,00	86,15	86,15
				TOTAL MATERIAL	86,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0201002	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MGA) PARA EMBOÇONASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_120014	M3	0,04	44,50	1,80
0201003	FORNECEDOR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,50	4,95
0201004	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,00	5,70

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

1.752

Proc: 191205
Fls: 1438
Assi: 8

Proc. Ar: 09012209

						TOTAL SERVIÇO	13,30
						VALOR	71,30
00001 - REATORIO MANUAL AFILADO COM SOQUETE. AF_190011 (M)							
00001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,30000000	14,10	0,31	
						TOTAL EQUIPAMENTO	0,00
						VALOR	0,31
00077 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_000016 (M)							
00077	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	2,00000000	4,00	0,21	
						TOTAL EQUIPAMENTO	0,21
						VALOR	0,21
00078 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_000016 (M)							
00078	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	2,00000000	4,00	0,21	
						TOTAL EQUIPAMENTO	0,21
						VALOR	0,21
00048 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)							
00048	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SNAP	H	0,01330000	11,30	0,10	
						TOTAL BIAS DE CERA	0,10
						VALOR	0,10
00049 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)							
00049	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,01	
00049	UTI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,01	
00049	TRABALHO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,01	
00049	PERMANÊNCIAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,01	
00049	RECURSO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,01	
00049	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,01	
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06
00049	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SNAP	H	1,00000000	11,30	11,30	
						TOTAL BIAS DE CERA	11,30
						VALOR	11,36
00050 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)							
00050	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,10	
						TOTAL SERVIÇO	0,10
						VALOR	0,10
00051 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CIP GUINCHO. AF_000016 (M)							
00051	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_000016	SNAP	H	1,00000000	0,21	0,21	
00051	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_000016	SNAP	H	1,00000000	0,21	0,21	
00051	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	14,28	14,28	
						TOTAL SERVIÇO	14,70
						VALOR	14,70
00076 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_000016 (M)							
00076	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	2,00000000	4,00	0,21	
						TOTAL EQUIPAMENTO	0,21
						VALOR	0,21
00078 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_000016 (M)							
00078	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAP	KWH	0,00000000	0,10	0,01	
						TOTAL BIAS DE CERA	0,01
						VALOR	0,01
00051 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CIP GUINCHO. AF_000016 (M)							
00051	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_000016	SNAP	H	1,00000000	0,21	0,21	
00051	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_000016	SNAP	H	1,00000000	0,21	0,21	
00051	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_000016	SNAP	H	1,00000000	0,21	0,21	
00051	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_000016	SNAP	H	1,00000000	0,21	0,21	
00051	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	14,28	14,28	

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

1.755

Proc. 29/2022

Fls. 1441

Proc. 04050122/CP

				Custo Direto Total		VALOR	0,8737
							0,8700
001448 - Transporte com semelhança de 151 - rede em laje natural (km)							
001448	Caminhão carreta com capacidade de 151 - 180 kW	0,000000	1,0000	0,0000	213,2010	46,8946	213,2010
				TOTAL EQUIPAMENTOS			213,2010
				Custo Horário de Escopo			213,2010
				Produção de Equipos			248,8000
				Custo Unitário de Escopo			0,8716
				Custo de PFC (0,0000)			0,0000
				Custo Direto Total			0,8804
				VALOR			0,8800
001449 - Transporte com semelhança de 151 - rede em revestimento primário (km)							
001449	Caminhão carreta com capacidade de 151 - 180 kW	0,000000	1,0000	0,0000	213,2010	46,8946	213,2010
				TOTAL EQUIPAMENTOS			213,2010
				Custo Horário de Escopo			213,2010
				Produção de Equipos			213,7200
				Custo Unitário de Escopo			0,5811
				Custo de PFC (0,0000)			0,0183
				Custo Direto Total			0,7044
				VALOR			0,7000
001450 - Transporte com semelhança de 151 - rede pavimentada (km)							
001450	Caminhão carreta com capacidade de 151 - 180 kW	0,000000	1,0000	0,0000	213,2010	46,8946	213,2010
				TOTAL EQUIPAMENTOS			213,2010
				Custo Horário de Escopo			213,2010
				Produção de Equipos			272,8000
				Custo Unitário de Escopo			0,5716
				Custo Direto Total			0,5716
				VALOR			0,5700
001451 - Carga, manobra e descarga de agregados ou outros em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 0,40 m³ - rede em laje natural (km)							
001451	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	0,000000	0,8000	0,0000	214,3047	51,2488	51,2488
				TOTAL EQUIPAMENTOS			51,2488
				Custo Horário de Escopo			51,2488
				Produção de Equipos			457,1600
				Custo Unitário de Escopo			1,2888
				Custo Direto Total			1,2888
				VALOR			0,2700
001452 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carreta de 151 - carga e descarga manual (km)							
001452	Caminhão carreta com capacidade de 151 - 180 kW	0,000000	1,0000	0,0000	213,2010	46,8946	213,2010
				TOTAL EQUIPAMENTOS			213,2010
001453	Caminhão carreta com capacidade de 151 - 180 kW	0,000000	1,0000	0,0000	213,2010	46,8946	46,8946
				TOTAL SÓ DE OBRAS			88,79
				Custo Horário de Escopo			273,8140
				Produção de Equipos			11,8400
				Custo Unitário de Escopo			23,1400
				Custo Direto Total			23,1400
				VALOR			23,1400
001454 - Aluguel de cimento e areia 1:4 - carrega em balança e lançamento manual - areia comercial (m³)							
001454	Defletor com motor e gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0,000000	1,0000	0,0000	42,3440	21,6700	42,3440
001455	Transportador manual com capacidade de 60 l	0,000000	0,7700	0,2300	0,8716	0,2300	2,1000
001456	Transportador manual com capacidade de 180 l	0,000000	0,5800	0,6200	1,2700	0,8800	3,0700
				TOTAL EQUIPAMENTOS			47,0776
001457	Podini	0	1,0000000	0	16,10	16,10	16,10
001458	Carro	0	0,0000000	0	16,10	16,10	16,10
				TOTAL SÓ DE OBRAS			186,30
				Custo Horário de Escopo			103,8070
				Produção de Equipos			4,1840
				Custo Unitário de Escopo			26,7910

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1442

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.756
Proc. A: 0405/01/2022

50003	Área média leve	m²	1,10160000	64,8000	71,9600
50004	Concreto Portland CP II - 32 - azul	kg	382,32300000	0,4000	177,3400
TOTAL MATERIAIS					248,7200
50003	Área média leve (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	3014047	1,00210000	1,2000
50004	Concreto Portland CP II - 32 - azul (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	kg	3014047	0,70230000	21,1400
TRANSPORTE - TEMPO FICOU					18,4700
50003	Área média leve (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	3014047	0,00	0,0000
50004	Concreto Portland CP II - 32 - azul (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	kg	3014047	0,00	0,0000
MONTANTE DE TRANSPORTE					0,0000
Custo Direto Total					266,8900
VALOR					266,8900

5107002	Concreto fca - 30 MPa - configuração em betoneira e lançamento manual - área e bota numerada (m²)	m²	1,00000000	0,0000	1,0000
50010	Relatório preliminar digital com massa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	kg	1,0000	0,0000	1,3300
50011	Relatório com massa e gráfico com capacidade de 500 kg - 10 kW	kg	1,0000	0,0000	42,3400
50012	Grupo gerador - 2,55 kW	kg	1,0000	0,0000	3,8717
50013	Transportador manual com capacidade de 50 l	kg	1,0000	0,1000	0,2000
50014	Transportador manual com capacidade de 100 l	kg	1,0000	0,1000	1,3700
TOTAL EQUIPAMENTOS					60,0000

50021	Problema	h	1,00000000	15,20	15,20
50022	Servente	h	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL MÃO DE OBRA					30,30
Custo Horário de Execução					188,1217
Produção de Equipos					3,8200
Custo Unitário de Execução					40,4710

50023	Atividade preliminar e relatório de pagamento para concreto e argamassa (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	kg	0,84000000	4,5000	3,8010
50024	Área média leve	m²	0,83334000	64,8000	40,8000
50025	Bota 1	m²	0,30704000	98,4000	30,9107
50026	Bota 2	m²	0,30704000	100,5000	30,8700
50027	Concreto Portland CP II - 32 - azul	kg	382,16270000	0,4000	138,2840
TOTAL MATERIAIS					204,8740

50030	Atividade preliminar e relatório de pagamento para concreto e argamassa (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	kg	0,74000000	0,00000000	2,1400
50031	Área média leve (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,74000000	0,00000000	1,3000
50032	Bota 1 (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,30717000	1,3000	0,8077
50033	Bota 2 (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,30717000	1,3000	0,8077
50034	Concreto Portland CP II - 32 - azul (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	kg	0,30717000	21,1400	0,3300
TRANSPORTE - TEMPO FICOU					0,1900

50035	Atividade preliminar e relatório de pagamento para concreto e argamassa (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	kg	0,00	0,0004	0,00
50036	Área média leve (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,00	0,0004	0,00
50037	Bota 1 (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,00	0,0004	0,00
50038	Bota 2 (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,00	0,0004	0,00
50039	Concreto Portland CP II - 32 - azul (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	kg	0,00	0,0004	0,00
MONTANTE DE TRANSPORTE					0,0000
Custo Direto Total					204,8740
VALOR					204,8740

5107100	Concreto cimento fca - 30 MPa - configuração em betoneira e lançamento manual - área, bota e pedra de mão numerada (m²)	m²	1,00000000	10,10	10,10
50028	Servente	h	1,00000000	10,10	10,10
TOTAL MÃO DE OBRA					20,20
Custo Horário de Execução					20,2000
Produção de Equipos					3,8200
Custo Unitário de Execução					5,1900

51071	Pedra de mão ou seixo	m²	0,50000000	91,4000	45,7000
TOTAL MATERIAIS					45,7000

5107200	Concreto fca - 30 MPa - configuração em betoneira e lançamento manual - área e bota numerada	m²	0,70000000	208,4400	214,8110
TOTAL EQUIPAMENTOS					214,8110

51073	Pedra de mão ou seixo (Cantidade constante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,70000000	1,3000	0,9000
-------	--	----	------------	--------	--------

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

1.757

				TRANSPORTE - TEMPO FIM:				8.500
				Custo Direto Total:				298.700
				VALOR:				298.700

2103002 - Fômea de lâmina de pinto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vasos - montagem, instalação e retirada (m²)						
Quantidade	Descrição	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Valor unitário (R\$)
22006	Grado greider - 12x14 cm	1,0000	0,0000	13,5014	2,2007	1,3047
22007	Barras cilíndricas com kamado - Ø = 30 cm - A 100 Maratão - janeiro/2022 - Com desmontagem total de Opunidade Reservas e M&D de Olinda Duas Cúas	1,0000	0,0000	13,5014	10,8004	1,7000

IN 10 2004		2002	2003	2004	2005
PA001	Alente	1	0.80000000	10.40	9.4
PA002	Capitales	2	0.80000000	10.30	10.00

		unidade	Quantidade	Valor Unitário de Referência	Valor Total
602005	Decorativo para lâminas de madeira	l	0,01440000	11,0000	0,16
602006	Prego de ferro	kg	0,02710000	10,0000	0,27
602008	Tábua - E = 2,5 cm x L = 10 cm	m	1,23470000	3,9000	4,83
602009	Tábua de pinho de leiocara - E = 2,5 cm	m²	0,40420000	30,7000	12,41
				TOTAL MATERIAL	17,67

Modelo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
M1303	Capacitor para forno de micro-ondas (Capacitor cerâmico com capacidade de 100 pF - 100 nV)	1	0,000000	0,0000
M1304	Prato de forno (Capacitor cerâmico com capacidade de 100 pF - 100 nV)	1	0,000000	0,0000
M1305	Tubo de E = 2,5 cm x L = 10 cm (Capacitor cerâmico com capacidade de 100 pF - 100 nV)	1	0,000000	0,0000
M1306	Tubo de E = 2,5 cm x L = 10 cm (Capacitor cerâmico com capacidade de 100 pF - 100 nV)	1	0,000000	0,0000

		TRANSPORTE - TEMPO FICCO				0,300
		UNID.	TRANSPORTE EM	EM	EM	
M0200	Definidora para filmes de modelo (Carimbo cancelado com capacidade de 15 L - 185 W)	cm	transporte	0,20	0,700	0,90
M1200	Papel de foto (Carimbo cancelado com capacidade de 15 L - 185 W)	cm	transporte	0,20	0,700	0,90
M0200	Folha de foto (Carimbo cancelado com capacidade de 15 L - 185 W)	cm	transporte	0,20	0,700	0,90
M0200	Folha de foto de tiragem - E = 2,3 cm x L = 10 cm (Carimbo cancelado com capacidade de 15 L - 185 W)	cm	transporte	0,20	0,700	0,90
M0200	Folha de foto de tiragem - E = 2,3 cm (Carimbo cancelado com capacidade de 15 L - 185 W)	cm	transporte	0,20	0,700	0,90
MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,000
Custo Direto Total:						44,349
VALOR:						44,349

ANEXO II - Tabela de Tarifas						
Descrição do Serviço		Unidade	Taxa Fixa	Taxa Variável	Total	Observações
E0006	Catódodo com capacidade nominal de 20 Lm - 138 kW	m³	1,0000	0,0000	342,1930	99,5000 342,1930

0014690 - Transporte com capacidade carroceria com capacidade de 7 t e com guilhotina de 20 t/m - rodovia em revestimento primário (litro)					2017		
Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	
00000	Carroceria carroceria com guilhotina com capacidade de 20 t/m - 130 cvl	4000000	1,0000	0,0000	242,1632	62,3902	
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	242,1632	
					Custo Médio de Equipamento:	242,1632	
					Preço Médio de Equipamento:	242,1632	
					Custo Unitário de Equipamento:	1,644	
					Custo de P/L (0,0000):	0,0000	
					Custo Direto Total:	1,644	
					VALOR:	2,0000	

994014 - Transporte com caminhão carroceiro com capacidade de 7 t e com guilhotina de 20 t m - rodovia pavimentada (R00)		QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00000	Carroceiro com guilhotina com capacidade de 20 t m - 720 t/m	0000000	1,0000	0,0000	242,1830	64,5080
					TOTAL EQUIPAMENTOS: 242,1830	
					Custo Horário de Montagem: 242,1830	
					Preço de Custo: 178,1830	



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.750
Proc. 29/2022
Fls. 1444

Costo Unitário de Escavação	1,3720
Costo Direto Total	1,3720
VALOR	1,3720

011000 - Área coberta com draga de sucção tipo bomba (m²)					
ITEM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
011001	Capacidade de sucção com capacidade de 1,72 m³ - 110 kW	0,1800	0,8100	145,0721	98,2477
011002	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 100 mm - 100 kW	1,0000	0,0000	110,8228	110,8228
TOTAL EQUIPAMENTOS					209,0705
011003	Servente	1	h	4,00000000	16,17
TOTAL MÃO DE OBRA					16,17

TOTAL MÃO DE OBRA					16,17
Costo Direto de Escavação					209,0705
Produção de Escavação					16,17
Costo Unitário de Escavação					1,3720
Costo de PE (0,0000)					0,0000
TOTAL MATERIAIS					0,0000
Costo Direto Total					209,0705
VALOR					209,0705

011000 - Carga, manobra e descarga de agregados em solo em capacidade basculante de 10 m³ - carga com corredeira de 3,40 m e descarga fixa (t)					
ITEM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
011001	Capacidade basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	0,0000	0,1400	234,3641	61,2409
011002	Capacidade de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 100 kW	1,0000	0,0000	208,4290	208,4290
TOTAL EQUIPAMENTOS					269,6699
Costo Direto de Escavação					269,6699
Produção de Escavação					269,6699
Costo Unitário de Escavação					1,0000
Costo Direto Total					269,6699
VALOR					269,6699

011000 - Argamassa de alvenaria e areia 1:4 - aplicação em paredes e fechamento de portas - área coberta (m²)					
ITEM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
011001	Sabonete com motor e gasolina com capacidade de 100 l - 10 kW	1,0000	0,0000	42,3440	42,3440
011002	Transportador manual com capacidade de 100 l - 10 kW	0,7700	0,0000	0,8810	0,6788
011003	Transportador manual com capacidade de 100 l - 10 kW	0,3300	0,0000	1,2794	0,4233
TOTAL EQUIPAMENTOS					43,4461
011004	Servente	1	h	1,00000000	16,17
011005	Servente	1	h	0,00000000	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA					16,17

TOTAL MÃO DE OBRA					16,17
Costo Direto de Escavação					43,4461
Produção de Escavação					43,4461
Costo Unitário de Escavação					1,0000
Costo Direto Total					43,4461
VALOR					43,4461

011000 - Argamassa de alvenaria e areia 1:4 - aplicação em paredes e fechamento de portas - área coberta (m²)					
ITEM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
011001	Cimento Portland CP II - 32 - 50 kg (Capacidade basculante com capacidade de 10 l - 100 kW)	302,32394000	kg	0,4900	148,3574
TOTAL MATERIAIS					148,3574
Costo Direto de Escavação					148,3574
Produção de Escavação					148,3574
Costo Unitário de Escavação					1,0000
Costo Direto Total					148,3574
VALOR					148,3574

011000 - Argamassa de alvenaria e areia 1:4 - aplicação em paredes e fechamento de portas - área coberta (m²)					
ITEM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
011001	Cimento Portland CP II - 32 - 50 kg (Capacidade basculante com capacidade de 10 l - 100 kW)	0,0000	0,0000	0,00	0,00
011002	Argamassa de alvenaria e areia 1:4 - aplicação em paredes e fechamento de portas - área coberta (m²)	0,0000	0,0000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00
Costo Direto de Escavação					0,00
Produção de Escavação					0,00
Costo Unitário de Escavação					0,00
Costo Direto Total					0,00
VALOR					0,00

011000 - Argamassa de alvenaria e areia 1:4 - aplicação em paredes e fechamento de portas - área coberta (m²)					
ITEM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
011001	Cimento Portland CP II - 32 - 50 kg (Capacidade basculante com capacidade de 10 l - 100 kW)	0,0000	0,0000	0,00	0,00
011002	Argamassa de alvenaria e areia 1:4 - aplicação em paredes e fechamento de portas - área coberta (m²)	0,0000	0,0000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00
Costo Direto de Escavação					0,00
Produção de Escavação					0,00
Costo Unitário de Escavação					0,00
Costo Direto Total					0,00
VALOR					0,00

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1445
Ass: 8

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.759
Proc. Nº 0405/AL/2022

83040	Trocar sobre esteiras com Unid. - 027 MW	un	0,0000000	0,0000	201,0000	75,1200	134,8117
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.389,4172
83042	Arquiteto de Inter	h	2,0000000		18,00	32,40	
83043	Arquiteto	h	1,0000000		18,00	18,00	
TOTAL MÃO DE OBRA:							50,40
Custo Horário da Engenharia:							1.340,0172
Produção da Equipe:							52,4000
Custo Unitário da Engenharia:							19,9983
Custo do P.C. (0,0000000):							0,0000
83044	Carga de brida elétrica tipo T38 - Ø = 64 mm (1 1/2")	un	0,0000000		326,1200	0,1774	
83045	Emenda explosiva encastilhada	kg	0,4413700		7,7000	3,5526	
83046	Fio de aço T38 para perfuração sobre esteiras - Ø = 26,0 mm (1 1/8") e C = 3,05 m	un	0,0001800		1.327,8400	0,2382	
83047	Cabo em aço tipo T38 para perfuração sobre esteiras - Ø = 26,0 mm (1 1/8")	un	0,0002400		374,1600	0,0814	
83048	Mano de obra - C = 12,0 m	un	0,0000000		13,1600	0,2636	
83049	Mano de obra para fixação - C = 6,0 m	un	0,0142000		10,8300	0,1540	
83050	Mano de obra - C = 6,0 m	un	0,0073600		10,3300	0,0736	
83051	Mano de obra - C = 150,0 m	un	0,0007400		136,8300	0,0967	
83052	Fio de aço T38 para perfuração sobre esteiras - Ø = 30 mm (1 1/4")	un	0,0001800		304,7300	0,0546	
83053	Borda de brida elétrica 512	un	0,0000000		563,3600	1,8430	
TOTAL MATERIAIS:							6,5396
Custo Direto Total:							20,5116
VALOR:							20,5116
4010012 - Bita produzida em central de bitagem de 60 mts (60')							
83017	Carregador de grua para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	un	0,0000000	0,0000	344,0400	95,8900	164,0400
83018	Carregador de bitagem com capacidade de 60 mts - 3" 1/4"	un	1,0000	0,0000	750,3200	496,5900	750,3200
83019	Grua giratória - 100 kW	un	1,0000	0,0000	328,5900	16,1100	328,5900
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.243,1900
83020	Operário	h	0,0000000		18,12	61,08	
TOTAL MÃO DE OBRA:							61,08
Custo Horário da Engenharia:							1.224,2000
Produção da Equipe:							66,4000
Custo Unitário da Engenharia:							18,5938
Custo do P.C. (0,0000000):							0,0000
83021	Cunha lateral inferior para britador	un	0,0000000		2,102,4400	0,0000	
83022	Cunha lateral superior para britador	un	0,0000000		3,073,5700	0,0000	
83023	Manivela fixa para britador - abertura de alimentação com L = 630 mm	un	0,0000000		10,852,8000	0,0000	
83024	Manivela móvel para britador - abertura de alimentação com L = 630 mm	un	0,0000000		14,842,1800	0,0000	
83025	Mano de obra para britador HP250 ou similar	un	0,0000000		12,346,5700	0,0000	
83026	Revestimento de aço interno do britador HP250 ou similar	un	0,0000000		13,967,1300	0,0000	
TOTAL MATERIAIS:							8,9677
83027	Rocha para britagem com perfuração sobre esteira	un	0,0700000		26,5116	18,5116	
TOTAL SERVIÇOS:							18,5116
Custo Direto Total:							37,0334
VALOR:							37,0334
4010013 - Contador 60 x 22 mm - contador para energia elétrica e temperatura manual - tipo eletrônico e bita produzida por							
83010	Balança plataforma digital com massa de 75 a 75 cm com capacidade de 500 kg	un	0,0000000	1,0000	1,3360	0,8887	1,3360
83011	Bateria com 12V e 50Ah com capacidade de 600 x 10 kW	un	0,0000000	1,0000	42,3440	21,8700	42,3440
83012	Grua giratória - 2,50 kW	un	0,0000000	1,0000	3,8710	0,1800	3,8710
83013	Transportador manual carretão de mão com capacidade de 50 l	un	0,0000000	0,8000	0,3910	0,3900	3,2050
83014	Transportador manual gelado com capacidade de 100 l	un	0,0000000	0,4100	1,3790	0,9900	3,1150
TOTAL EQUIPAMENTOS:							22,6237
83015	Operário	h	1,0000000		18,12	95,20	
83016	Operário	h	0,0000000		18,12	91,17	
TOTAL MÃO DE OBRA:							186,37
Custo Horário da Engenharia:							158,0121
Produção da Equipe:							3,2050
Custo Unitário da Engenharia:							40,4710
83017	Atuador pneumático e retardador de peso para concreto e argamassa	kg	0,0464000		4,5000	0,2054	
83018	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	262,1820000		0,0000	138,3540	
TOTAL MATERIAIS:							138,5594
4010020	Armação de concreto com diâmetro de aço 10 mm	un	0,0000000		0,0001	0,0001	

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENHIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.761
Proc. nº 0405/012 km

Proc. 29/2022
FIS. 1447

Custo Direto Total	1.4012
VALOR	1.4000

001-002 - Transporte de detritos com capacidade de hidratação de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rede em resíduo primário (RUP)					
QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.000	0,0000	294,4642	294,4642	90,3729	294,4642
TOTAL EQUIPAMENTOS: 294,4642					
Custo Horário de Execução: 294,4642					
Produção de Equipos: 294,4642					
Custo Unitário de Execução: 1,0000					
Custo de P/L (RUP): 0,0000					
Custo Direto Total: 1,0000					
VALOR: 1,0000					

001-003 - Transporte de detritos com capacidade de hidratação de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rede primarizada (RUP)					
QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.000	0,0000	294,4642	294,4642	90,3729	294,4642
TOTAL EQUIPAMENTOS: 294,4642					
Custo Horário de Execução: 294,4642					
Produção de Equipos: 294,4642					
Custo Unitário de Execução: 0,0000					
Custo Direto Total: 0,0000					
VALOR: 0,0000					

Informação: Carlos Ramos
Engenheiro Civil
CREA: 111000002-5/MA

Os Empreendimentos Eireli EPP
Assessoria Técnica e Legal
Representação Legal
CPF: 040.125.193.87
RFB: 00000100-5-03PMA

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 1106584660

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

[illegible]

0000017	ESPONADOR/DESTACADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERSALHAO 1/2 A 1/2" MM. CORIMENTO 20 MM	SNAP	MATERIAL	UN	3,50	0,18	0,00	0,00	87,38	C
0000018	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SNAP	MAO DE OBRA	H	0,00	10,00	0,00	0,00	87,38	C
0000140	PIXA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 MM (L X C)	SNAP	MATERIAL	UN	0,20	2,38	0,00	0,00	87,38	C
0004130	APARELHO RECORTADO 18 BVS; D = 1,66 MM (0,016 KG) OU 18 BVS; D = 1,25 MM (0,01 KG)	SNAP	MATERIAL	KG	0,00	18,84	0,00	0,00	87,38	C
0000007	QUINCHO ELETROICO DE COLINA, CAPACIDADE 400 ML, COM MOTOR FRESO, MOTOR TRINADO DE 1,2 CV	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	2,00	4.280,50	0,01	0,00	87,38	C
0000008	SETORIZADA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETROICO TRINADO 2000W Y POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	4.279,83	0,48	0,00	87,38	C
0000009	PERMANENTES - PAREDE ESCRITORIO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CASO)	SNAP	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	42,20	0,01	0,40	0,00	87,38	C
0000004	PREÇO DE ADO POUDO COM CARGA 10 X 10 (10 X 10)	SNAP	MATERIAL	KG	0,01	20,73	0,20	0,00	87,38	C
0000005	PREÇO DE ADO POUDO COM CARGA 17 X 17 (17 X 17)	SNAP	MATERIAL	KG	0,01	18,00	0,20	0,00	87,38	C
0000010	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETROICO, POTENCIA DE "100" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 19" (200 MM)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	1.270,84	0,14	0,00	87,38	C
0000006	PERMANENTES - PAREDE OPERADOR ESCANDEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CASO)	SNAP	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	0,40	0,01	0,00	0,00	87,38	C
0000000	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	SNAP	MATERIAL	L	0,01	0,00	0,00	0,00	87,38	C
0000001	BRULHONÇA EM AGUA	SNAP	MATERIAL	H	0,00	121,11	0,00	0,00	87,38	C
0000002	Imprensa para litografia com prensa de vácuo de 40 (7,2 MPa (0,59 psi) - D = 20 mm (1")	SNAP	MATERIAL	L	0,00	0,71	0,00	0,00	87,38	C
0000003	Imprensa para litografia com prensa de vácuo com motor de 2,0 cv (1,5 kW) - D = 20 mm (1")	SNAP	MATERIAL	H	0,00	70,94	0,01	0,00	87,38	C
0000000	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (COQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (3 CV)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	12.482,50	0,01	0,00	87,38	C
0000001	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flange - D = 160 mm	SNAP	MATERIAL	m	0,00	191,17	0,00	0,00	87,38	C
0000002	Manchete reforçado para tubos - diâmetro de 160 mm com L = 100 mm	SNAP	MATERIAL	un	0,00	14.042,18	0,00	0,00	87,38	C
0000003	Manchete reforçado - C = 150,0 m	SNAP	MATERIAL	m	0,00	120,50	0,00	0,00	87,38	C
0000004	Computador de Integração para capacidade de 60 m³ - 313 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	750,00	0,00	0,00	87,38	C
0000005	Computador de Integração para capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	145,07	0,00	0,00	87,38	C
0000006	Unidade remota de controle	SNAP	MATERIAL	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	87,38	C
0000007	Unidade remota de controle	SNAP	MATERIAL	m²	0,00	7,70	0,00	0,00	87,38	C
0000008	Grupo de energia para instalação de área com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	116,92	0,00	0,00	87,38	C
0000009	Série de tubos de 150 mm	SNAP	MATERIAL	un	0,00	953,00	0,00	0,00	87,38	C
0000010	Cabo de aço para tubos para tubos	SNAP	MATERIAL	m	0,00	2.102,44	0,00	0,00	87,38	C
0000011	Tubo de concreto armado P14 - D = 1,00 m	SNAP	MATERIAL	m	0,00	300,40	0,00	0,00	87,38	C
0000012	Compressor de ar portátil de 30,0 m³ (124 PCF) - 27 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	91,73	0,00	0,00	87,38	C
0000013	Manchete para tubos para tubos - diâmetro de 160 mm com L = 100 mm	SNAP	MATERIAL	un	0,00	14.042,18	0,00	0,00	87,38	C
0000014	Manchete para tubos para tubos - diâmetro de 160 mm com L = 100 mm	SNAP	MATERIAL	m	0,00	19,04	0,00	0,00	87,38	C
0000015	Porta para tubos para tubos - 140 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	482,70	0,00	0,00	87,38	C
0000016	Grupo de energia para tubos para tubos - D = 30,0 mm (1 1/2") e C = 2,00 m	SNAP	MATERIAL	un	0,00	1.027,24	0,00	0,00	87,38	C
0000017	Manchete para tubos para tubos - C = 0,0 m	SNAP	MATERIAL	un	0,00	10,00	0,00	0,00	87,38	C
0000018	Grupo de energia para tubos para tubos - C = 0,0 m	SNAP	MATERIAL	m²	0,00	1.013,07	0,00	0,00	87,38	C
0000019	Manchete para tubos para tubos - C = 0,0 m	SNAP	MATERIAL	m	0,00	10,00	0,00	0,00	87,38	C
0000020	Manchete para tubos para tubos - C = 0,0 m	SNAP	MATERIAL	m	0,00	10,00	0,00	0,00	87,38	C
0000021	Manchete para tubos para tubos - C = 0,0 m	SNAP	MATERIAL	m	0,00	10,00	0,00	0,00	87,38	C
0000022	Manchete para tubos para tubos - C = 0,0 m	SNAP	MATERIAL	m	0,00	214,10	0,00	0,00	87,38	C
0000023	Grupo de energia para tubos para tubos - 2,00 m³ - 100 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	320,00	0,00	0,00	87,38	C
0000024	Computador de Integração para capacidade de 2,00 m³ - 100 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	344,04	0,00	0,00	87,38	C
0000025	Computador de Integração para capacidade de 40 m³ - 234 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	280,10	0,00	0,00	87,38	C
0000026	Manchete para tubos para tubos - 2,00 m³ - 100 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	21,20	0,00	0,00	87,38	C
0000027	Computador de Integração para capacidade de 12 m³ - 100 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	234,43	0,00	0,00	87,38	C
0000028	Tubo de concreto armado P14 - D = 1,00 m	SNAP	MATERIAL	m	0,00	107,00	0,00	0,00	87,38	C
0000029	Computador de Integração para capacidade de 12 m³ - 100 kW (PRODUTIVO)	SNAP	MATERIAL	un	0,00	13.017,10	0,00	0,00	87,38	C
0000030	Grupo de energia para tubos para tubos - D = 0,0 m (1 1/2")	SNAP	MATERIAL	m	0,00	0,00	0,00	0,00	87,38	C
0000031	Manchete para tubos para tubos - C = 12,0 m	SNAP	MATERIAL	un	0,00	13,10	0,00	0,00	87,38	C
0000032	Grupo de energia para tubos para tubos - 2,00 m³ - 100 kW (PRODUTIVO)	SNAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	21,01	0,00	0,00	87,38	C
0000033	Manchete para tubos para tubos - D = 0,0 m (1 1/2")	SNAP	MATERIAL	un	0,00	204,70	0,00	0,00	87,38	C
0000034	Manchete para tubos para tubos - 2,00 m³ - 100 kW (PRODUTIVO)	SNAP	MATERIAL	un	0,00	12.340,27	0,00	0,00	87,38	C

29/10/2022
1452
Ass: [assinatura]

Subtotal: 97,38%
Outros: 27,97%
Valor total do Orçamento: 225.440,77

João de Souza Vargas

IOS Empreendimentos Eireli EPP

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

Anaíes Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 542.429.183-37
RG: 005550105-2-08916A

Matões do Norte-MA, 05 de junho de 2022

Jeferson da Sausa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

Proc: 29/2022
Fls: 1453
Assi: 8

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MANº 1106594660

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.768
Proc. A 0105/2022

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	DATA: 04/07/2022		L.R. Hom: 45,00%		
			SIN: 23,70%		L.R. Heter: 47,00%		
	DISCIPLINA:	CONCORRÊNCIA - SRP Nº 01/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002	OBRA:		202001	202001	
	LOCAL:	NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	SIN:		202001-004 L01	202001-004 L01	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	Nº 002		202001 COM DESPESAS	202001 COM DESPESAS		
		Nº 002		202001 COM DESPESAS	202001 COM DESPESAS		
		SINAP:		202001 COM DESPESAS	202001 COM DESPESAS		
				CONDIÇÕES DE PAGAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total percent	
1	Lote 13: trecho estrada Tancredo	150.893,85	41,84%	45,21%	13,15%	100,00 %	
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	7.680,82	100,00%			100,00 %	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.122,82	100,00%			100,00 %	
1.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	95.109,91	50,00%	50,00%		100,00 %	
1.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	5.814,40	50,00%	50,00%		100,00 %	
1.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	48.900,69		50,00%	50,00%	100,00 %	
1.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	45.237,03	30,00%	30,00%	40,00%	100,00 %	
1.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	375,00			100,00%	100,00 %	
		150.893,85	62.748,32	95.123,09	19.876,24	100,00 %	

Proc: 29/2022
Fls: 1454
Assi: [assinatura]

Jefferson da Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

IOS Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Palva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193.57
RG: 065488199-8-SSPMA

Matões do Norte-MA, 08 de julho de 2022

EMPREENDEIMENTOS

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584680

Jose da Silva Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.769
Proc. nº 040591/220PL

COMPOSIÇÃO DO BDI			
IOS	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA	DATA: 04/07/2022 BOM: 23,38%
	PROPOSTA:	DISCORNMENTA - EMP Nº 00522 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0416	L.S. NOME: 01.07/21 L.S. NOME: 01.07/21
	LOCAL:	NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
AC	Administração central	3,10
TOTAL		3,10

LUCRO		
L	Lucro Bruto	3,59
TOTAL		3,59

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,90
	ISSQN	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

DIVERSOS		
DF	Despesas Financeiras	1,93
S	Seguro	0,10
G	Garantias	0,50
R	Riscos	0,58
TOTAL		2,67

BDI = 23,38%

$(1+AC+D+R+G)(1+DF)(1+L)(1+I+D-1)$

Jefferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921-1/MA

ENGENHARIA CIVIL • ELETRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

IOS Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193.87
RG: 065568196-5-SSP/MA

Jefferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

Carlos Augusto Neves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106594650
Malões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Jose de Abreu Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Malões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.770
Proc. A 04050422

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OS	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA	DATA: 04/07/2022 SIN: 123.35%
	REGISTRO:	CONCORDÂNCIA - SRP Nº 1/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 045	L.B. NOME: 23.07%
	LOCAL:	NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA	L.B. NOME: 47.51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Férlidos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,85
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Férlis Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férlis Gozados	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,09	0,02
	TOTAL	46,94	16,79

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,40	3,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férlis Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,38
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	6,40	3,27

Mortista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A+B+C+D

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Jeferson da Silva Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

Jose de Rodamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 87
RG: 065568196-5 SPMA

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENHIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Processo nº 1-771
Data 04/07/2022

AN
los Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA

Jeferson
Jeferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Proc: 29/2022
Fls: 1457
Assi: 8

Carlos
Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Jose
Jose de Raimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

RESUMO

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.508/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-6514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nelo@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-8

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

RECIBO DE RECEBIMENTO
Folha nº 1.7
Proc. A 0405/2019
IOS
EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE

29/10/2022
Proc: 1458
Fls: 2

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

PLANILHA DE RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
14	Lote 14: trecho tronco	R\$ 593.377,50	12,81
14.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 13.700,76	0,28
14.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.461,22	0,56
14.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	R\$ 195.135,54	3,95
14.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ 17.183,92	0,35
14.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 104.948,55	2,12
14.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	R\$ 234.522,51	4,75
14.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	R\$ 425,00	0,01
VALOR TOTAL:		R\$ 593.377,50	

QUINHENTOS E NOVENTA E TRES MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA REAIS

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Anaísa Pereira Paiva Nelo
Representante legal
CPF: 042.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Chaves Chaves Santos
Engenheiro Civil II
CREA-MA Nº 110234003

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha nº

1.773

Proc. Ar.

0408/2021

ios

29/10/2022

Proc:

Fls:

1459

OS EMPREENDEDORES

CNPJ: 18.541.889/0001-01

END: R. 06, 12, COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9115-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@osempresadotrental.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 57354

CONTA CORRENTE: 14.375-4

VALIDADE: 06 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022918 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIGIAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
14		14.000 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO						
14.1		SERVIÇOS INICIAIS						
14.1.1	COMP-3877461	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (END. DE OBRA, ETC)	h/m	10,70	596,28	6380,34		13.820,00
14.1.2	COMP-3828186	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA	h/m	10,70	7,40	79,18		179,00
14.3		SERVIÇOS PRELIMINARES						
14.3.1	7422001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	323,00	1938,00		2.306,22
14.3.2	50010	ERECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CONTEINER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_022016	M2	36,00	594,31	21395,16		25.000,00
14.3		TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GRUPO						
14.3.1	3001700	Desmontagem, deslocamento, limpeza de área e aterramento do material de limpeza com lâminas de diâmetro até 0,15 m	m³	58.100,00	0,40	23.240,00		28.800,00
14.3.2	401000	Estacionamento e carga de material de jazida com motor de 127 kW e catenário de 3,4 m²	m³	4.925,00	2,90	14.282,50		16.124,00
14.3.3	3014374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em pavimento primário	km	23.100,00	0,73	16.863,00		20.700,54
14.3.4	4011208	Regulamentação do subleito	m³	58.500,00	0,00	0,00		104.410,00
14.3.5	5002016	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m³	4.925,00	3,76	18.518,00		22.852,00
14.4		SERVIÇOS DE DRENAGEM						
14.4.1	0604021	Corpo de BFTC D=0,80 m	m	0,00	301,83	301,83		0,00
14.4.2	0604377	Boca de BFTC D=0,80 m	un	0,00	770,38	770,38		0,00
14.4.3	0604037	Corpo de BFTC D=1,00 m	m	0,00	893,23	893,23		0,00
14.4.4	0604121	Boca de BFTC D=1,00 m	un	0,00	1.360,59	1.360,59		0,00
14.4.5	0604188	Corpo de BFTC D=1,00 m	m	0,00	1.341,93	1.341,93		12.250,00
14.4.6	0604333	Boca de BFTC D=1,00 m	un	2,00	1.816,43	3.632,86		4.630,00
14.4.7	0604298	Corpo de BFTC D=1,00 m	m	0,00	2.491,07	2.491,07		0,00
14.4.8	0604441	Boca de BFTC D=1,00 m	un	0,00	3.646,57	3.646,57		0,00
14.4.9	COMP-132902	Reaparelhagem de bueiro de concreto	un	1,00	724,90	724,90		894,00
14.4.10	4013033	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	0,00	16,54	0,00		0,00
14.5		PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO						
14.5.1	5002095	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2.500,00	0,30	750,00		1.100,00
14.5.2	5002096	Engraxo de jazida	m²	6.895,00	2,04	14.065,80		17.375,42
14.5.3	401000	Estacionamento e carga de material de jazida com motor de 127 kW e catenário de 3,4 m²	m³	6.895,00	2,90	20.095,50		23.373,00
14.5.4	3014374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em pavimento primário	km	32.340,00	0,73	23.606,20		28.100,75
14.5.5	5002016	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m³	6.895,00	3,76	25.925,20		31.952,60
14.6		RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA						
14.6.1	9000	RECONSTRUÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_022021	M3	11,20	61,51	688,91		706,27
14.6.2	9407	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_060021	M3	14,70	304,51	4476,20		6.054,00
14.6.3	9007	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADESIÃO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_120115	M³	14,70	0,00	0,00		0,00
14.6.4	00004006	PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	4,40	2.375,48	10.454,11		10.752,07
14.6.5	00004006	LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	12,80	2.375,48	30.406,14		37.815,14
14.6.6	00004006	BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M	M3	0,10	2.375,48	237,55		490,94
14.6.7	00004006	BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M	M3	0,10	2.375,48	237,55		490,94
14.6.8	00004006	TRAVESSARIA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	M3	4,60	2.375,48	10.903,21		11.188,02
14.6.9	00004006	PARA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 60 CMX 7,0CM	M3	1,00	2.375,48	2.375,48		2.390,40
14.6.10	00004006	TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CMX 7,0CM ASSOLHO	M3	3,60	2.375,48	8.551,73		8.792,81
14.6.11	00004006	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	UN	40,00	15,72	628,80		776,00
14.6.12	COMP-7040090	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M2	100,00	1.173,00	1.173,00		144.700,00
14.7		PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD						
14.7.1	COMP-8893213	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	M2	2.500,00	0,14	350,00		425,00
VALOR TOTAL								

QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA REAIS

MATOS DO NORTE (MA), 06 DE JULHO DE 2022

Ananias Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Jesus Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Jose de Jesus Junior
Engenheiro Civil
CREA: MA-110554650

CRONOGRAMA

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.808/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-0

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

Folha nº

1.374

Proc. A

04050122 CPL

IOS

Proc:

Fls:

Assi:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
14	Lote 14: trecho tronco:	593.377,50	37,12%	36,92%	25,96%	100,00%
			217.878,46	228.990,76	146.708,28	593.377,50
14.1	SERVIÇOS INICIAIS	13.700,76	100,00%			100,00%
			13.700,76			13.700,76
14.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.461,22	100,00%			100,00%
			27.461,22			27.461,22
14.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	195.135,54	50,00%	50,00%		100,00%
			97.567,77	97.567,77		195.135,54
14.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	17.183,92	50,00%	50,00%		100,00%
			8.591,96	8.591,96		17.183,92
14.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	104.948,55		50,00%	50,00%	100,00%
				52.474,28	52.474,27	104.948,55
14.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	234.522,51	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			70.356,75	70.356,75	93.809,01	234.522,51
14.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	425,00			100,00%	100,00%
					425,00	425,00
		593.377,50	217.878,46	228.990,76	146.708,28	593.377,50
			217.878,46	446.869,22	593.377,50	

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Vilamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Mendes Ramal
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 110529455

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.808/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-0

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

Folha nº 7-775
Proc. Ar. 0401/01
IOS
EMPRESA

Proc: 29/2022

Fls: 1461

Assi: 8

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
A-1	Administração central	3,10%
Total grupo A =		3,10%
GRUPO B LUCRO		
B-1	Lucro bruto	3,59%
Total grupo B =		3,59%
GRUPO C IMPOSTOS		
C-1	PIS	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISSQN	3,00%
C-4	CPRB	4,50%
Total grupo C =		11,15%
GRUPO D DIVERSOS		
D-1	Despesas financeiras	1,11%
D-2	Seguros	0,50%
D-3	Riscos	0,56%
D-4	Garantias	0,50%
Total grupo D =		2,67%
TOTAL (A+B+C+D) =		22,38%

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

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 11117500160

Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 110534550

ENCARGOS SOCIAIS

Folha nº

1.776

Proc. nº

040512201

IOS

Proc:

Fls:

Assi:

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.806/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-9

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,86
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,04	16,73
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,49
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,36
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Ananias F. da Silva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose da Graça Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1103584650

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.341.898/0001-01

END: R. DE 12, COM RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8418-0514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 87324

CONTA CORRENTE: 14.278-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. nº

IOS

Proc:

Fls:

Ass:

CURVA ABC							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO TOTAL	%	CLASS	CLASS
14.6.12	COMP-70430080	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M2	144.792,00	24,40%	A	A
14.6.4	4011239	Regularização de subleito	m²	104.410,00	17,90%	A	A
14.6.5	00004006	LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	27.515,14	4,72%	A	A
14.6.6	5502979	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m³	31.992,80	5,59%	A	A
14.6.4	5014374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	28.108,75	4,91%	A	A
14.6.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	29.959,00	5,28%	A	A
14.6.3	4016006	Escavação a carga de material de jazida com teor de 127 m³ e capacidade de 3,4 m³	m³	25.373,00	4,38%	B	B
14.6.2	93219	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO DE AÇO EM LAJE DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO	M2	25.066,00	4,22%	B	B
14.6.5	5502979	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m³	22.952,00	3,95%	B	B
14.6.3	5014374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	20.790,54	3,59%	B	B
14.6.4	00004006	PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	18.757,57	3,28%	B	B
14.6.2	4016006	Escavação a carga de material de jazida com teor de 127 m³ e capacidade de 3,4 m³	m³	18.124,00	3,09%	B	B
14.6.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	17.375,40	2,97%	B	B
14.1.1	COMP-3877443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	KM	13.529,90	2,38%	C	C
14.6.5	00004006	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	M3	13.188,80	2,22%	C	C
14.6.5	9804188	Corte de BOTO D = 1,00 m	m	12.254,50	2,07%	C	C
14.6.10	00004006	TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM EXP + 7,0CM ASSOALHO	M3	8.792,91	1,49%	C	C
14.6.2	94870	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO DE AÇO EM LAJE DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO	M2	6.059,63	1,02%	C	C
14.6.5	9804233	Boca de BOTO D = 1,00 m	un	4.030,69	0,69%	C	C
14.6.5	00004006	PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 80 CM X 7,0CM	M3	2.989,49	0,50%	C	C
14.2.1	74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.398,22	0,40%	C	C
14.6.1	5502985	Limpeza mecanizada de camada vegetal	m²	1.100,00	0,19%	C	C
14.6.5	COMP-132982	Recuperação de bueiro de concreto	UN	894,46	0,15%	C	C
14.6.11	00004335	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO DE AÇO EM LAJE DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO	UN	776,00	0,13%	C	C
14.6.1	93359	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	706,27	0,12%	C	C
14.6.5	00004006	BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP + 1,00M	M3	488,94	0,08%	C	C
14.6.7	00004006	BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X30CM COMP + 1,50M	M3	488,94	0,08%	C	C
14.7.1	COMP-6899210	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	M2	425,00	0,07%	C	C
14.1.2	COMP-05292186	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA	KM	179,88	0,03%	C	C

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Anaísa Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

José de Amaral Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 116556550

COMPOSICOES

CON EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.541.888/0001-01
END: R. DE 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (91) 3415-8214
ENDEREÇO ELETRÔNICO: mto@compraematoes.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 5732-2
CONTA CORRENTE: 14.379-4
VALIDADE: 90 (DEZENOVINTE) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

1.778
Folha nº
Proc. At. 0409012

19/2022
1464
Proc:
Fls:

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1.1. COMP-3977443 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (SOM. DE OBRA, ETC) (RM)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00778	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,00000000	21,30
00779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,00000000	117,14
TOTAL SERVIÇO:					558,28
VALOR:					558,28
VALOR BDI (23,39%):					128,58
VALOR COM BDI:					686,86

1.1.2. COMP-3981916 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM FRANCHIA REBAIXADA (RM)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	FRANCHIA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	1,00000000	7,40
TOTAL GERAL:					7,40
VALOR:					7,40
VALOR BDI (23,39%):					1,73
VALOR COM BDI:					9,13

1.2.1. 7000000 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (RM)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004115	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADERSIVADA DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SNAP	M2	1,00000000	225,00
0004401	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - SULTA	SNAP	M	4,00000000	10,50
0000075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (3,34 X 10)	SNAP	KG	0,11000000	21,40
0004417	SARAFIO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - SULTA	SNAP	M	1,00000000	8,80
TOTAL MATERIAL:					275,70

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	18,30
0002	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:2:8:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÓDIO BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L	SNAP	M3	0,21000000	274,34
0079	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,00000000	12,30
TOTAL SERVIÇO:					44,94
VALOR:					320,64
VALOR BDI (23,39%):					75,89
VALOR COM BDI:					396,53

1.2.2. 93916 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AP. 00214 (RM)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 LITROS - CLASSE A	SNAP	UN	0,02000000	228,25
0001001	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCS) DE 4 LITROS - CLASSE ABC	SNAP	UN	0,02000000	228,40
0000000	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUINA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SNAP	CJ	0,02000000	60,00
0001100	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SNAP	M2	1,00000000	72,72
0002502	TELA PLASTICA TECIDA LUSTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLLO 1,20 X 50 M (L X C)	SNAP	M	1,27000000	3,75
TOTAL MATERIAL:					593,12

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00135	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 15X15X30 CM, COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA	SNAP	M3	0,04000000	728,54
0000	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TRITA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES DE 20/2014	SNAP	M2	0,03000000	17,50

Anaísa Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

20250 Chaves 8420
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 110554450

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.999/0001-01

END: R. 56, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (99) 3415-8814

E-MAIL: ios@empresamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07304

CONTA CORRENTE: 14.378-4

VALIDADE: 90 (DESSANTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

NECESSÁRIO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.779

Proc. A 0405/19/21 CPL

IOS

Proc.

Fls:

Assi:

29/10/2022
1465

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
0104	BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI DO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010203	UN	0,00800000	291,40	2,33	
0105	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 480750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	M	0,00910000	2,50	2,19	
0106	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 480750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	M	2,50000000	3,70	0,98	
0107	CABA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_120202	UN	0,00800000	191,30	4,87	
0108	CABA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_120202	UN	0,00800000	336,00	0,02	
0109	CABA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	UN	0,19110000	8,80	1,48	
0110	CHAFITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,11500000	18,30	18,30	
0111	CONJUNTO DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	UN	0,16790000	18,30	3,71	
0112	CONJUNTO DE PVC TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	UN	0,00800000	14,70	0,39	
0113	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	UN	0,10740000	9,20	0,98	
0114	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	UN	0,10740000	22,00	2,30	
0115	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	M	0,32210000	6,50	2,07	
0116	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	M	0,53890000	7,80	4,20	
0117	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_010202	M3	0,03900000	91,11	1,39	
0118	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 180MM DE LARGURA, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE	M	0,32210000	2,80	0,90	
0119	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_010202	M	0,53890000	1,40	0,70	
0120	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE 500W 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	UN	0,00800000	32,40	0,80	
0121	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRESSÃO, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE REGRATO. AF_010202	UN	0,00370000	6,70	0,47	
0122	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PRISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BANHEIRA, ESPESURA DE 5 CM. AF_010201	M2	0,00800000	12,50	0,11	
0123	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PRISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BANHEIRA, ESPESURA DE 5 CM. AF_010201	M2	1,45100000	20,00	30,20	
0124	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010203	UN	0,00800000	183,60	8,10	
0125	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPON, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010202	UN	0,14110000	214,00	34,60	
0126	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_010202	M2	0,20540000	187,20	42,80	
0127	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_010202	M2	0,14480000	187,20	22,70	
0128	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_010202	M2	0,17600000	236,70	41,80	
0129	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_010202	M2	0,16680000	188,20	28,10	
0130	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI DO RABO E ENCAIXAMENTO EM ALVENARIA. AF_120204	UN	0,00370000	16,90	0,10	
0131	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOÇA (LEVE OU MÉDIA) 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010202	UN	0,03900000	289,70	7,80	

Andréia Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065588196-5 SP/MA

Jose Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Página 8 de 88

Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105234650

COMPOSICOES

109 EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.888/0001-81

END: R 05, 12, CONJ RES PO NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nelo@osempresendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 1738-4

CONTA CORRENTE: 14379-4

VALIDADE: 90 (DEZENOA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1-780

Proc. A-2

06570127CPL

109

Proc.:

Fls.:

Assi:

29/10/2022

1466

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	SNAP	UN	QTD	VALOR	CUSTO
10107	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2017	SNAP	UN	0,02880000	82,16	2,36
10108	REATERRO MANUAL AFILADO COM SOQUETE, AF_10/2017	SNAP	M3	0,01000000	30,00	0,30
10210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAIMENTO, AF_07/2019	SNAP	M2	1,48100000	94,19	78,62
10300	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	SNAP	UN	0,02880000	18,52	0,52
10308	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 3P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	SNAP	UN	0,13420000	31,37	4,20
10343	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERNOCÁUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SNAP	M2	1,45100000	25,73	37,33
10714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_10/2014	SNAP	M	0,14220000	45,90	6,53
10711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_10/2014	SNAP	M	0,08860000	15,31	1,37
TOTAL SERVIÇO:						467,73
VALOR:						504,31
VALOR BDI (23,38%):						101,94
VALOR COM BDI:						596,25

1.3.1. 0001700 - Desmontagem, deslocamento, limpeza de área e estocagem de material de limpeza com árvores de diâmetro até 5,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		
			PROD	MFR	PROD	MFR	
E0941	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	595,8539	227,1895	595,8539
TOTAL EQUIPAMENTOS							595,8539
MÃO DE OBRA			UNID	CONDIÇÃO	SALÁRIO		
P0004	Servente		h		2,00000000	14,33	28,66
TOTAL MÃO DE OBRA							28,66
Custo Horário da Execução							616,3239
Produção da Equipe							1,532,9100
Custo Unitário da Execução							0,4021
Custo de FIC (0,00443)							0,0018
Custo Direto Total							0,4039
VALOR							0,4039
VALOR BDI (23,38%)							0,0949
VALOR COM BDI							0,4988

1.3.2. 0010010 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL
			PROD	MFR	PROD	MFR	
E0911	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	321,4220	192,2510	321,4220
E0940	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,9900	0,1400	209,5781	75,4549	371,4460
TOTAL EQUIPAMENTOS:							692,8680
MÃO DE OBRA		UNID		CONDIÇÃO		CUSTO TOTAL	
P0004	Servente	h		1,00000000		14,33	14,33
TOTAL MÃO DE OBRA:							14,33
Custo Horário da Execução:							107,7000
Produção da Equipe:							243,8200
Custo Unitário da Execução:							2,9020
Custo de FIC (0,02069):							0,0772
Custo Direto Total:							2,9792
VALOR:							2,9792
VALOR BDI (23,38%):							0,6969

Jose de ~~Almeida~~ Amar Junior
Engenheiro Ambiental

Anaísa Ferreira Poiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 855568196-5 PMA

Jose de Amar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 117500160

Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 119536650

COMPOSICOES

OS EMPRESAMENTOS

CNPJ: 16.541.889/01-01

END: R 05, 12, COM. RES. P. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (08) 9115-0514

ENDERECO ELETRONICO: nro@centroandimatores.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 5732-4

CONTA CORRENTE: 14.278-4

VALIDADE: 90 (DEZENOA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A

Proc:

Fls:

1781

0405/01/22

29/2022

1487

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR COM IBS

3,8900

1.3.3. 0014374 - Transporte com semelha basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Rm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL
			PROD	MPS	PROD	MPS	
E0526	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	218,9723	64,7670	218,9723
TOTAL EQUIPAMENTOS							218,9723
Custo Horário de Execução							218,9723
Produção de Equipe							311,2500
Custo Unitário de Execução							0,7067
Custo de FIC (0,0000)							0,0100
Custo Direto Total							0,7205
VALOR							0,7200
VALOR IBS (03,36%)							0,1700
VALOR COM IBS							0,8900

1.3.4. 0011200 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL
			PROD	MPS	PROD	MPS	
E0571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 180 kW	2,30000000	0,9100	0,4800	267,4966	68,8044	340,0730
E0616	Grade de 24 discos rotacional de Ø = 80 cm (Ø4)	1,00000000	0,6900	0,3100	4,3197	3,0083	3,9131
E0524	Motobombas - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	200,5929	83,5297	186,5445
E0762	Pico compactador de pneus autotransp. de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	178,5932	82,5754	172,8348
E0605	Pico compactador de solo com motor rotacional autotransp. por pneus de 11,8 t - 85 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	198,7903	68,0992	198,7903
E0577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6800	0,3200	106,7671	35,8915	96,7884
TOTAL EQUIPAMENTOS							694,9991
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		
P0004	Servente	h	1,00000000		14,83	14,83	
TOTAL MÃO DE OBRA							14,83
Custo Horário de Execução							642,8081
Produção da Equipe							1.124,3300
Custo Unitário de Execução							0,5609
Custo de FIC (0,0000)							0,0224
Custo Direto Total							0,5833
VALOR							0,5800
VALOR IBS (03,36%)							0,2000
VALOR COM IBS							1,0800

1.3.5. 0000978 - Compactação de aterro a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
		PROD	MPS	PROD	MPS		
E0571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 180 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	267,4966	68,8044	247,8073
E0616	Grade de 24 discos rotacional de Ø = 80 cm (Ø4)	1,00000000	0,6200	0,3800	4,3197	3,0083	3,6901
E0524	Motobombas - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	200,5929	83,5297	117,4790
E0605	Pico compactador de solo com motor rotacional autotransportado por pneus de 11,8 t - 85 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	198,7903	68,0992	198,7903
E0577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	106,7671	35,8915	72,7324
TOTAL EQUIPAMENTOS:						694,9991	
MÃO DE OBRA			Unid	CONSUMO	SALARIO		
P0004	Servente	h	1,00000000		14,83		14,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,83	
Custo Horário de Execução						616,0981	
Produção de Equipe						168,2000	
Custo Unitário de Execução						3,6029	

Anelias Pereira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Amor Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 17500160

Engenheiro Civil
CREA: 0447110534055

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.541.889/0001-01
END: R DE 12 COM RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (98) 3415-6514
E-MAIL: ios@iosemprendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGENCIA: 5728-6
CONTA CORRENTE: 14.379-4
VALIDADE: 90 (DEZENOA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003291 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

1.782

Proc. A

0405 0122

Proc:

Fls:

29/10/2012
1468

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO					
		Custo de FC (3,39%)		0,0074	
		Custo Direto Total		3,7033	
		VALOR		3,7000	
		VALOR BDI (23,39%)		0,8600	
		VALOR COM BDI		4,5600	

1.4.1. 000401 - Corpo de BSC D = 0,60 m (m)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO UNITÁRIO
			FCO	MR	
0200	Concreto armado com gunitado com capacidade de 20 t/m - 136 kW	1,2000000	1,2000	0,0000	248,0070
TOTAL EQUIPAMENTOS					248,0070
MÃO DE OBRA					
P0004	Servente	1	3,0000000		14,40
TOTAL MÃO DE OBRA					14,40
Custo Direto de Execução					262,4070
Produção de Equipos					0,2230
Custo Unitário de Execução					262,6300
MATERIAIS					
02107	Folha de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1	1,0000000		108,0720
TOTAL MATERIAIS					108,0720
SERVIÇOS					
1100671	Aplicação de concreto e areia 1:4 - aplicação em betoneira e lançamento manual - área comercial	1	0,0043000		244,7400
1100100	Concreto armado PA1 - D = 0,60 m - aplicação em betoneira e lançamento manual - área, área e placa de base	1	0,2200000		271,2000
3103300	Formas de concreto para aplicação de concreto - aplicação em 2 moldes - concreto, fôrmas e transporte	1	0,0000000		35,2500
TOTAL SERVIÇOS					551,1900
TRANSPORTE					
02107	Folha de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Concreto armado com gunitado com capacidade de 20 t/m - 136 kW)	1	0,3340000	0,00	2,1720
MOMENTO DE TRANSPORTE					0,3340
Custo Direto Total					321,8260
VALOR					321,8260
VALOR BDI (23,39%)					75,6710
VALOR COM BDI					397,4970

1.4.2. 000437 - Base de BSC D = 0,60 m (m)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO UNITÁRIO
			FCO	MR	
1107002	Concreto C30 = 20 MPa - aplicação em betoneira e lançamento manual - área e base comercial	1	1,1630000		328,4930
3103300	Formas de concreto para aplicação de concreto - aplicação em 2 moldes - concreto, fôrmas e transporte	1	1,4000000		45,2500
TOTAL SERVIÇOS					796,3830
Custo Direto Total					796,3830
VALOR					796,3830
VALOR BDI (23,39%)					184,7790
VALOR COM BDI					981,1620

1.4.3. 000437 - Corpo de BSC D = 1,00 m (m)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO UNITÁRIO
			FCO	MR	
0200	Concreto armado com gunitado com capacidade de 20 t/m - 136 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	248,0070
TOTAL EQUIPAMENTOS					248,0070
MÃO DE OBRA					
P0004	Servente	1	3,0000000		14,40
TOTAL MÃO DE OBRA					14,40

Ana Maria Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 045568196-5 SPMA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 117500160

Engenheiro Civil
CREA: MA-11055560

COMPOSICOES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.541.899/0001-01

END: R.05, 12, CONJ. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (98) 8415-6514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nio@ospreendimento.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 6732-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

1.783
 Folha nº
 Pmc A 0405 P/26CM

ios

Proc: 29/2022
 1469

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

				TOTAL MÃO DE OBRA:	
				Custo Horário de Execução:	293,1575
				Produtividade da Equipe:	3,1128
				Custo Unitário da Execução:	94,1871
				TOTAL MATERIAIS:	
MATERIAL	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	413,2480	413,2480
				TOTAL MATERIAIS:	
				413,2480	
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
110671	Aplicação de cimento e areia 1:4 - colocação em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,00735000	344,7400	2,5308
1106163	Concreto ciclopavimento 18% de areia - colocação em betoneira e lançamento manual - área comercial, obra e parte de rua	m²	0,40200000	271,2800	108,0596
3103302	Formas de concreto de gesso para moldagem de estruturas - utilização de 3 vezes - colocação, instalação e retirada	m²	0,80000000	55,2300	44,1812
				TOTAL SERVIÇOS:	
				105,7696	
				MOMENTO DE TRANSPORTE:	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminho carroceria com guindaste com capacidade de 20 t/m - 136 kW)	km	0,7867000	0,00	2,1721
				0,00	1,7371
				0,00	1,4100
				0,0000	
				MOMENTO DE TRANSPORTE:	
				0,0000	
				Custo Direto Total:	
				663,2150	
				VALOR:	
				663,2200	
				VALOR BDI (23,38%):	
				155,0800	
				VALOR COM BDI:	
				818,3000	

1.4.4.004121 - Beca de BDT D = 1,00 m (m)

				TOTAL MATERIAIS:	
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107992	Concreto 18% de areia - colocação em betoneira e lançamento manual - área e bota comercial	m²	2,51400000	328,4800	825,8119
3103302	Formas de concreto de gesso para moldagem de estruturas - utilização de 3 vezes - colocação, instalação e retirada	m²	0,80000000	55,2300	304,7139
				TOTAL SERVIÇOS:	
				1,360,5464	
				Custo Direto Total:	
				1,360,5464	
				VALOR:	
				1,360,5464	
				VALOR BDI (23,38%):	
				318,9988	
				VALOR COM BDI:	
				1,679,5452	

1.4.5.004188 - Carga de BDT D = 1,00 m (m)

EQUIPAMENTOS		QUNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMP	PROD	IMP
EP001	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t/m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	348,6675	348,6675
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	348,6675
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P0026	Servente	h	h	3,00000000	14,80	44,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	44,40
					Custo Horário de Execução:	293,1675
					Produtividade da Equipe:	1,5500
					Custo Unitário da Execução:	188,3740
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	m	2,00000000	413,2480	826,4960
					TOTAL MATERIAIS:	826,4960
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PRODUTIVIDADE	CUSTO UNITÁRIO
110670	Aplicação de cimento e areia 1:4 - colocação em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	m²	0,01480000	287,4613	4,2228
1106164	Concreto ciclopavimento 18% de areia - colocação em betoneira e lançamento manual - área comercial, obra e parte de rua	m²	m²	0,82400000	218,8700	179,7080
3103302	Formas de concreto de gesso para moldagem de estruturas - utilização de 3 vezes - colocação, instalação e retirada	m²	m²	0,80000000	55,2300	44,1812
					TOTAL SERVIÇOS:	228,1120

Anaíde Fátima Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065566196-5 SPMA

Jose de Alencar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 117500160

Engenheiro Civil
 CREA: MA-11058584-0

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 16.941.808/0001-61
 END: R. 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (98) 8416-2514
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: iosempreendimentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 8732-4
 CONTA CORRENTE: 14.275-4
 VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

Folha nº

Proc. A.º

Proc.º

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		PA		PS	
				CMT	PS	CMT	PS	CMT	PS
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carrocete com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	Bm	1,57334000	0,00	2,1721	0,00	1,7377	0,00	1,4108
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									1,261,8804
VALOR:									1,261,8800
VALOR BDI (23,38%):									295,3700
VALOR COM BDI:									1,557,2500

1.6.6. 004233 - Boca de BTCC D = 1,00 m (m)									
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
110982	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,03700000		328,4832		997,8336		
310302	Formas de madeira de pinho para dispositivos de travessia - armações de 2 rebolos - correção, instalação e retirada	m²	11,51000000		55,2386		635,8800		
TOTAL SERVIÇOS:							1,633,7136		
Custo Direto Total:							1,633,7136		
VALOR:							1,633,7136		
VALOR BDI (23,38%):							381,8999		
VALOR COM BDI:							2,015,6135		

1.6.7. 004235 - Corpo de BTCC D = 1,00 m (m)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL				
			PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E908	Caminhão carrocete com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8676	93,6991	248,8676		
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8676		
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO MÍNIMO					
P024	Servente	8	1,00000000		14,83	118,64			
TOTAL MÃO DE OBRA:							118,64		
Custo Material de Execução:							267,5176		
Produção de Equipos:							1,0375		
Custo Unitário de Execução:							268,5551		

MATERIAIS									
		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO					
M2175	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	m	3,00000000		629,2322	1,887,7000			
TOTAL MATERIAIS:							1,887,7000		

SERVIÇOS									
		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO					
1109570	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,02204000		287,4613	6,3366			
1106164	Correção de topografia de 20 m² - correção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de rio	m²	1,24500000		216,6765	270,3276			
310302	Formas de madeira de pinho para dispositivos de travessia - armações de 2 rebolos - correção, instalação e retirada	m²	0,80000000		55,2386	44,1912			
TOTAL SERVIÇOS:							320,7647		

MOMENTO DE TRANSPORTE									
		UNID	QUANTIDADE	LN		PA		PS	
				CMT	PS	CMT	PS	CMT	PS
M2175	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m (Caminhão carrocete com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	qm	3,54000000	0,00	2,1721	0,00	1,7377	0,00	1,4108
MOMENTO DE TRANSPORTE:									1,0000
Custo Direto Total:									2,891,9727
VALOR:									2,891,9700
VALOR BDI (23,38%):									675,8100
VALOR COM BDI:									3,567,7800

1.6.8. 004461 - Boca de BTCC D = 1,00 m (m)									
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO					
110982	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	6,64800000		328,4832	2,182,8372			

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 13 de 58

Carlos Augusto Chaves Rêgo
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 1105345650

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.541.508/0001-61
END: R. 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (66) 3415-8514
ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 6733-4
CONTA CORRENTE: 14.278-4
VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2018 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº 1.785
Proc. A 048501220

ios
29/2022
1471

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO					
310302	Pontos de saída de tráfego para dispositivos de segurança - instalação de 3 postes - iluminação, pintura e sinalização	m²	28,45000000	86,2390	1.452.7382
TOTAL SERVIÇOS:					3.845.5900
Custo Direto Total:					3.845.5900
VALOR:					3.845.5700
VALOR BDI (23.39%):					892.3300
VALOR COM BDI:					4.487.9000

1.4.8. COMP-132982 - Recuperação de bueiro de concreto (UN)

MÃO DE OBRA		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO	
			PROD	MPR	PROD	MPR	
P0821	Pedreiro	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000
P0824	Servente	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000
TOTAL MÃO DE OBRA:					800,00		
MATERIAIS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO	
			PROD	MPR	PROD	MPR	
M0081	Areia grossa	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
M0191	Beta 1	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	220,00000000	220,00000000	220,00000000	220,00000000	220,00000000	220,00000000
TOTAL MATERIAL:					171,04		
VALOR:					724,96		
VALOR BDI (23.39%):					168,30		
VALOR COM BDI:					893,26		

1.4.10. 4018833 - Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,60 m (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO	
			PROD	MPR	PROD	MPR	
E9198	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,1298	85,0448	292,1298
TOTAL EQUIPAMENTOS:					292,1298		
MÃO DE OBRA		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO	
			PROD	MPR	PROD	MPR	
P0824	Servente	2,00000000	2,00000000	2,00000000	14,80	28,00	28,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,00		
Custo Horário de Execução:					321,7898		
Preço de Equipamento:					19,4700		
Custo Unitário de Execução:					16,5275		
MATERIAIS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO	
			PROD	MPR	PROD	MPR	
M3729	Detritos removidos de bueiros	0,10407000	0,10407000	0,10407000	0,0000	0,0000	0,0000
M3727	Manguete para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	0,00004000	0,00004000	0,00004000	145,8951	0,0058	0,0058
M3728	Manguete para sistema de sucção e vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (60 l/min) - D = 72,5 mm (3")	0,00003000	0,00003000	0,00003000	95,1412	0,0029	0,0029
TOTAL MATERIAIS:					0,0087		
MOMENTO DE TRANSPORTE		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO	
			PROD	MPR	PROD	MPR	
M3729	Detritos removidos de bueiros (Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 188 kW)	0,15811000	0,00	1,4398	0,00	1,1611	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:					0,0000		
Custo Direto Total:					16,5362		
VALOR:					16,8480		
VALOR BDI (23.39%):					3,8700		
VALOR COM BDI:					20,7180		

1.4.1. 8882386 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO	
			PROD	MPR	PROD	MPR	
E9540	Tutor sobre esteira com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	203,6751	75,8400	203,6751
TOTAL EQUIPAMENTOS:					283,6751		

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065548196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto
Engenheiro
CREA - MA 1117500160

COMPOSICOES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-07

END: R DE 12 CONDIÇÕES NACIONAL 1, CENTRO, MATOZOS DO NORTE / MA

TEL: (06) 8415-8814

E-MAIL: OS@osempresamatoz.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-0

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 09 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0405/2019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1.786

Proc. nº

0405/2019

Proc. nº

29/2012

1472

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO
P004	Servente	N	1,00000000	14,83
			TOTAL MÃO DE OBRA:	14,83
			Custo Horário de Execução:	218,5051
			Produção de Equipe:	622,9500
			Custo Unitário de Execução:	0,3500
			Custo de FIC (0,0000):	0,0000
			Custo Direto Total:	0,3501
			VALOR:	0,3501
			VALOR BDI (23,39%):	0,8080
			VALOR COM BDI:	0,4480

1.3.2. 500206 - Escorço de pedra (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PREÇO	MQR	PREÇO	MQR
E0040	Tator sobre esteira com motor - 127 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	201,8731	76,4540
					TOTAL EQUIPAMENTOS	
					201,8731	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO		VALOR	
P004	Servente		N	1,00000000	14,83	14,83
					TOTAL MÃO DE OBRA	
					14,83	
					Custo Horário de Execução:	
					218,5051	
					Produção de Equipe:	
					110,1300	
					Custo Unitário de Execução:	
					1,9841	
					Custo de FIC (0,0000):	
					0,0000	
					Custo Direto Total:	
					2,0000	
					VALOR:	
					2,0000	
					VALOR BDI (23,39%):	
					0,4680	
					VALOR COM BDI:	
					2,5000	

1.3.3. 401008 - Escorço e carga de material de pedra com tator de 127 KW e correpieta de 3,40 m² (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		
			PREÇO	MQR	PREÇO	MQR	
E0011	Correpieta de pneu com capacidade de 3,40 m² - 125 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	201,8731	182,2010	384,0741
E0040	Tator sobre esteira com motor - 127 KW	2,00000000	0,0000	0,1400	201,8731	76,4540	371,6002
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		755,6743
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	VALOR			
P004	Servente	N	1,00000000	14,83	14,83		
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,83
					Custo Horário de Execução:		207,7600
					Produção de Equipe:		343,8000
					Custo Unitário de Execução:		2,9000
					Custo de FIC (0,0000):		0,0000
					Custo Direto Total:		2,9000
					VALOR:		2,9000
					VALOR BDI (23,39%):		0,7000
					VALOR COM BDI:		3,6000

1.3.4. 801034 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - jazida em revestimento primário (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PREÇO	MQR	PREÇO	MQR
E0079	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	219,8723	64,7970
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		219,8723
				Custo Horário de Execução:		219,8723

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 045548146-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 15 de 58

Carlos Augusto Chaves Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: MA 110528465

COMPOSICOES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 16.041.889/0001-01
 END: R. 06, 12, COFU RES. P. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE (MA)
 TEL: (66) 3615-0014
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rda@osemprendimentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 3732-0
 CONTA CORRENTE: 14.279-4
 VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0022919 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A

1.387

Proc:

29/2022
17473

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Produção de Espetro	211,2000
Custo Unitário de Execução	0,7007
Custo de FIC (6,00000)	0,0100
Custo Direto Total	0,7207
VALOR	0,7200
VALOR BDI (23,30%)	0,1700
VALOR COM BDI	0,8900

1.6.2.00279 - Compactação de aterro a 100% do Proctor normal (m³)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
				PREÇO	UNID		
E0071	Carretão simples com capacidade de 10.000 l - 180 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	207,4000	00,0000	207,4000
E0072	Grado de 24 discos retorcidos de Ø = 80 cm (Ø)	1,00000000	0,5200	0,4000	4,3100	3,0000	3,5900
E0073	Motobulldozers - 10 kW	1,00000000	0,2800	0,7100	200,0000	00,0000	200,7100
E0074	Trator compactador pneu de tração mecânica com capacidade de 10 CV - 1-14 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	100,7000	00,0000	100,7000
E0077	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	100,7000	00,0000	101,7000
TOTAL EQUIPAMENTOS						409,8100	

MÃO DE OBRA		UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
P0024	Servente	H	1,00000000	14,00	14,00

TOTAL MÃO DE OBRA	14,00
Custo Horário de Execução	010,0000
Produção de Espetro	100,2000
Custo Unitário de Execução	2,0000
Custo de FIC (6,00000)	0,0074
Custo Direto Total	2,7000
VALOR	2,7000
VALOR BDI (23,30%)	0,6300
VALOR COM BDI	3,3300

1.6.2.00280 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_002021 (m³)

COMPONENTES		QTD	UNID	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M071	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00000000	H	3,00000000	12,00	01,11

TOTAL SERVIÇO	01,11
VALOR	01,11
VALOR BDI (23,30%)	0,2600
VALOR COM BDI	0,3700

1.6.2.00281 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_002021 (m³)

COMPONENTES		QTD	UNID	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (BETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	0,00000000	M3	0,70000000	0,50	0,40
0000170	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 532	0,00000000	M3	220,00000000	0,00	100,00
0000471	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 x 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,00000000	M3	1,00000000	0,00	01,10
TOTAL MATERIAL						100,90

COMPONENTES		QTD	UNID	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
B021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	0,01070000	CHI	0,81070000	1,30	0,81
B023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	0,00720000	CHI	0,00720000	4,40	2,00
B027	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ESTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,27000000	H	1,27000000	14,40	18,40
B071	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,02070000	H	2,02070000	12,00	24,25

TOTAL SERVIÇO	45,46
VALOR	334,10

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 442.429.193 - 87
 RG: 045568196-5 SPMA

José de Ridamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Rangel
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 1105544-5

COMPOSICOES

108 EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 09.541.888/01-01
 END: R. 35, 12, CONJ. RES. PG. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (98) 9415-6014
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: neu@108empreendimentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 5733-0
 CONTA CORRENTE: 98275-4
 VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0023918 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

1. 788
 Folha nº
 Proc. Nº 04/08/21/22

Proc: 29/2022
 1479

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
	<table> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>78,11</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>442,22</td></tr> </table>	VALOR BDI (23,38%)	78,11	VALOR COM BDI	442,22		
VALOR BDI (23,38%)	78,11						
VALOR COM BDI	442,22						
1.6.1.00073 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/3016 (M²)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>0,80</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>0,80</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>0,80</td></tr> </table>	VALOR	0,80	VALOR BDI (23,38%)	0,80	VALOR COM BDI	0,80
VALOR	0,80						
VALOR BDI (23,38%)	0,80						
VALOR COM BDI	0,80						
1.6.4.00000 - PLAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M²)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>2.375,40</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>555,30</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>2.930,70</td></tr> </table>	VALOR	2.375,40	VALOR BDI (23,38%)	555,30	VALOR COM BDI	2.930,70
VALOR	2.375,40						
VALOR BDI (23,38%)	555,30						
VALOR COM BDI	2.930,70						
1.6.6.00000 - LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>2.375,40</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>555,30</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>2.930,70</td></tr> </table>	VALOR	2.375,40	VALOR BDI (23,38%)	555,30	VALOR COM BDI	2.930,70
VALOR	2.375,40						
VALOR BDI (23,38%)	555,30						
VALOR COM BDI	2.930,70						
1.6.6.0004006 - BALANCIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,80M (M3)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>2.375,40</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>555,30</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>2.930,70</td></tr> </table>	VALOR	2.375,40	VALOR BDI (23,38%)	555,30	VALOR COM BDI	2.930,70
VALOR	2.375,40						
VALOR BDI (23,38%)	555,30						
VALOR COM BDI	2.930,70						
1.6.7.0004006 - BALANCIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M (M3)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>2.375,40</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>555,30</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>2.930,70</td></tr> </table>	VALOR	2.375,40	VALOR BDI (23,38%)	555,30	VALOR COM BDI	2.930,70
VALOR	2.375,40						
VALOR BDI (23,38%)	555,30						
VALOR COM BDI	2.930,70						
1.6.8.000000 - TRANSVERSA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM (M3)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>2.375,40</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>555,30</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>2.930,70</td></tr> </table>	VALOR	2.375,40	VALOR BDI (23,38%)	555,30	VALOR COM BDI	2.930,70
VALOR	2.375,40						
VALOR BDI (23,38%)	555,30						
VALOR COM BDI	2.930,70						
1.6.8.0004006 - PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 60 CMX 7,0CM (M3)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>2.375,40</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>555,30</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>2.930,70</td></tr> </table>	VALOR	2.375,40	VALOR BDI (23,38%)	555,30	VALOR COM BDI	2.930,70
VALOR	2.375,40						
VALOR BDI (23,38%)	555,30						
VALOR COM BDI	2.930,70						
1.6.10.0004006 - TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM EXP = 7,0CM ASSOALHO (M3)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>2.375,40</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>555,30</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>2.930,70</td></tr> </table>	VALOR	2.375,40	VALOR BDI (23,38%)	555,30	VALOR COM BDI	2.930,70
VALOR	2.375,40						
VALOR BDI (23,38%)	555,30						
VALOR COM BDI	2.930,70						
1.6.11.0004335 - PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 10", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA (UN)							
	<table> <tr> <td>VALOR</td><td>18,72</td></tr> <tr> <td>VALOR BDI (23,38%)</td><td>3,80</td></tr> <tr> <td>VALOR COM BDI</td><td>19,40</td></tr> </table>	VALOR	18,72	VALOR BDI (23,38%)	3,80	VALOR COM BDI	19,40
VALOR	18,72						
VALOR BDI (23,38%)	3,80						
VALOR COM BDI	19,40						

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Riquimar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 17 de 68

Carlos Augusto Calves Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 110534550

COMPOSICOES

004 EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 08.541.888/0001-01
 END: R. 05, 12, CORA REC PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA
 TEL: (98) 94154914
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: mto@comprandomatoes.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 07324
 CONTA CORRENTE: 14379-4
 VALIDADE: 90 (DESSIMTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002919 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

1.789

Proc. Nº

04050122

Proc:

1475

19/2012

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1.1.1. COMP-7944000 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8529	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	40,00000000	12,00	519,20
8532	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	40,00000000	18,30	694,40
TOTAL SERVIÇO						1.173,60
VALOR						1.173,60
VALOR IBI (23,30%)						274,38
VALOR COM IBI						1.447,98

1.1.1.1. COMP-8982000 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INEL-0034	SATOR DE ESTERAS	PRÓPRIA	M	2,00018000	402,00	8,07
TOTAL EQUIPAMENTO						8,07
INEL-07348	SERVENTE DE OBRAS	PRÓPRIA	H	0,00000000	13,21	0,07
TOTAL MÃO DE OBRAS						8,07
VALOR						8,14
VALOR IBI (23,30%)						0,03
VALOR COM IBI						8,17

MATOES DO NORTE (MA) 01 DE JULHO DE 2012

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193 - 87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Raimar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA-1117500160

Página 18 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 1105584650

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 08.541.888/01-01
END: R. 05, 12, COM RES PQ NACIONAL I, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (98) 8419-0014
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iospreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0732-0
CONTA CORRENTE: 14.276-4
VALIDADE: 90 (SESSENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1.790

Proc. A

0405/2021

ios

Proc:

29/2022
1476

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

0000 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	SNAP	H	0,01720000	18,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33
VALOR:					0,33
VALOR BDI (23,38%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,41

0076 - ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003487 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,00	1,00
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
0003483 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,10
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,92

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	SNAP	H	1,00000000	18,00
TOTAL MAO DE OBRA:					18,00

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,33
VALOR:						24,00
VALOR BDI (23,38%):						5,13
VALOR COM BDI:						27,90

00404 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000700	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SNAP	H	0,01200000	114,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR:					1,37
VALOR BDI (23,38%):					0,32
VALOR COM BDI:					1,69

0076 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,60	0,60
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
0003482 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,43

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000700	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SNAP	H	1,00000000	114,20
TOTAL MAO DE OBRA:					114,20

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL SERVIÇO:						1,37
VALOR:						117,14
VALOR BDI (23,38%):						27,39
VALOR COM BDI:						144,53

0030 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Ananias Ferreira Patro Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-3 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 19 de 58

Carlos Augusto Cavres Ramos
Engenheiro Civil
CREA: MA-1105584-00

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.888/0001-81

END: R 06, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-9514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nelo@osempresandmatos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8732-0

CONTA CORRENTE: 14.329-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

1.791

Proc. Nº

0405/2022

OS

9/2022

1477

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	0,0000000	13,13	0,13	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	0,13
VALOR:					0,13	0,13
VALOR BDI (23,39%):					0,03	0,03
VALOR COM BDI:					0,16	0,16

ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003735 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
0003483 EPI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	1,26	1,26	1,26
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
0003459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,45	0,45	0,45
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,57	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,11	3,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	1,0000000	13,13	13,13	13,13
TOTAL MAO DE OBRA:					13,13	13,13

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90300 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,0000000	0,12	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12	0,12
VALOR:					16,38	16,38
VALOR BDI (23,39%):					3,82	3,82
VALOR COM BDI:					20,19	20,19

EQUIPAMENTO						
0001003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_192014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAPI	UN	0,0000000	4,540,00	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29	0,29
VALOR:					0,29	0,29
VALOR BDI (23,39%):					0,07	0,07
VALOR COM BDI:					0,36	0,36

EQUIPAMENTO						
0001003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_192014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAPI	UN	0,00000750	4,540,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03	0,03
VALOR:					0,03	0,03
VALOR BDI (23,39%):					0,01	0,01
VALOR COM BDI:					0,04	0,04

EQUIPAMENTO						
0001003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_192014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_192014	SNAPI	H	1,000000000	0,20	0,20
0001003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_192014	SNAPI	H	1,000000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,23	0,23
VALOR:					0,23	0,23

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 542.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 20 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1108304650
CREA-40

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 18.941.828/0001-01
 END: R. 06, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL, 1. CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (98) 4115-8814
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@emprerendimentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 8732-6
 CONTA CORRENTE: 14.379-4
 VALIDADE: 90 (DESSSENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0023912 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAR LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A

1.792

04/05/2022

Proc:

Fls:

29/2022

1478

COMPOSICAO AUXILIAR						
					VALOR BDI (23,39%)	0,57
					VALOR COM BDI	0,30
000200 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_180914 (R)						
000200	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAP	UN	0,0007000	4,548,00	0,31
					TOTAL SERVIÇO	0,31
					VALOR	0,31
					VALOR BDI (23,39%)	0,07
					VALOR COM BDI	0,38
000270 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF_180914 (R)						
000270	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 200 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAP	KWH	1,2000000	0,74	0,09
					TOTAL GERAL	0,39
					VALOR	0,39
					VALOR BDI (23,39%)	0,09
					VALOR COM BDI	1,34
0003 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURAS, AF_180914 (CIP)						
0003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO	SNAP	H	1,00000000	0,28	0,28
0003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS	SNAP	H	1,00000000	0,09	0,09
0003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO	SNAP	H	1,00000000	0,31	0,31
0003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO	SNAP	H	1,00000000	0,50	0,50
					TOTAL SERVIÇO	1,18
					VALOR	1,18
					VALOR BDI (23,39%)	0,30
					VALOR COM BDI	1,91
00036 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)						
00036	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SNAP	H	8,0007000	12,23	0,99
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,99
					VALOR	0,99
					VALOR BDI (23,39%)	0,23
					VALOR COM BDI	0,90
00037 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)						
00037	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
00037	EPY - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,76	0,76
00037	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
00037	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
00037	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
00037	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,79

Anaíes Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 045568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 21 de 58

Carlos Augusto L
 Engenheiro
 CREA-MA 110556555

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.561.888/01-01

END: R. 06, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL I, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-0514

ENDERECO ELETRONICO: rnk@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 3735-4

CONTA CORRENTE: 14.375-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0032019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. A

ios

29/10/2022
1479

COMPOSICAO AUXILIAR						
000708	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SNAP	H	1,00000000	12,25	12,25
TOTAL MÃO DE OBRA						12,25
000800	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO						0,00
VALOR						14,48
VALOR BDI (23,38%)						3,38
VALOR COM BDI						17,87

00375 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
000811	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	0,01200000	0,10	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA						0,10
VALOR						0,10
VALOR BDI (23,38%)						0,04
VALOR COM BDI						0,20

00376 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
000370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
000430	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,10	1,10
000372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
000430	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,00	0,00
000375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
000371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						3,19

000811	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA						0,10
00376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO						0,10
VALOR						12,20
VALOR BDI (23,38%)						3,00
VALOR COM BDI						15,20

00082 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 300001 (SU)						
000820	AREA MEDIA - POSTO JAZZA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZZA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M2	0,20000000	95,00	19,00
000821	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 432	SNAP	KG	212,01400000	0,50	106,01
000822	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,57000000	90,00	51,30
TOTAL MATERIAL						176,31

00081	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,71800000	0,30	0,30
00082	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,70200000	1,30	1,10
00083	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,48100000	14,40	21,44
00084	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,23000000	12,20	27,27
TOTAL SERVIÇO						59,11

Aníbal Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 22 de 68

Carlos Augusto Beyer
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 110553055

COMPOSICOES AUXILIARES

DADOS EMPREENDEMENTOS

CNPJ: 18.541.948/0001-01
 END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (06) 3415-6514
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@sempreempresas.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 5732-9
 CONTA CORRENTE: 14.273-4
 VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020219 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

1794

105

Proc: 27/2022
1980

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

VALOR:	274,34
VALOR BDI (23,39%):	64,14
VALOR COM BDI:	338,48

10202 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNICA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 002019 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	MS	1,10000000	68,00	74,80
0001188	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	KG	174,10000000	0,85	147,95
00011379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 532	KG	198,80000000	0,80	157,51
TOTAL MATERIAL:					340,26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH (RUBENS AF. 002021)	CH	1,45000000	0,32	1,10
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP (RUBENS AF. 002021)	CHP	1,50000000	1,50	1,52
8837	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	14,40	64,80
TOTAL SERVIÇO:					67,38

VALOR:	408,77
VALOR BDI (23,39%):	95,67
VALOR COM BDI:	504,44

10201 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004790	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,01720000	13,13	0,23

TOTAL MÃO DE OBRA:	0,23
VALOR:	0,23
VALOR BDI (23,39%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27

10200 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037376	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00043458	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,98	1,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004790	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	13,13	13,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,13

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,22	0,22

TOTAL SERVIÇO:	0,22
VALOR:	19,38
VALOR BDI (23,39%):	4,50
VALOR COM BDI:	23,88

10199 - ALVENARIA DE EMBASEAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 002021 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004098	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,27000000	3,98	488,84

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193 - 47
 RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 1105584650