**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 0,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,20

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

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,70	R\$ 0,26

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
VALOR:	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 0,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26

**95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,35	R\$ 0,19

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 0,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

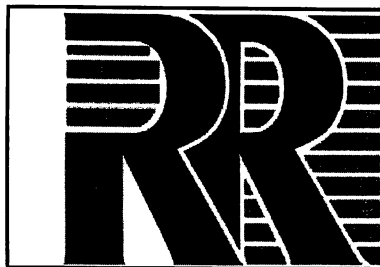
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,59	R\$ 0,19

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 0,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19

S88261S Carpinteiro de esquadria com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,27

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------



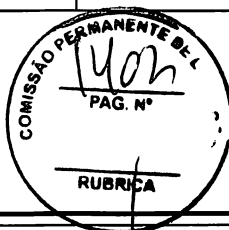
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,29

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95329S	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26



VALOR:	R\$ 25,82
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 9,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,82

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,62	R\$ 0,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,71	R\$ 0,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,73

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,72	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,09

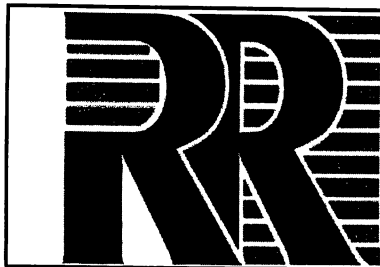
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 524,63	R\$ 2,62
TOTAL Serviço:						R\$ 2,62

VALOR:	R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 1,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,44

S11449 Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação (m3)

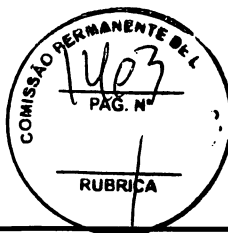
EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD.	IMPR.	PROD.	IMPR.		
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	0,02000000	null	null	R\$ 15,2000	R\$ 2,8100	R\$ 0,0500
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R\$ 170,9100	R\$ 12,8700	R\$ 5,7348
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 5,7848	

MÃO DE OBRA	UNID.	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000	3,71	1,86
I06111S	Servente de obras	h	2,00000000	12,72	25,44
TOTAL MÃO DE OBRA:				27,30	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Custo Horário da Execução:	R\$ 33,0848
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 8,2700
Custo Direto Total:	R\$ 8,27



VALOR:	R\$ 8,27
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 3,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,27

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,71	R\$ 22,26
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 22,26

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 108,09	R\$ 101,93
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,76	R\$ 193,80
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 130,62	R\$ 27,30
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 131,31	R\$ 82,33
TOTAL Material:					R\$ 405,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 12,72	R\$ 76,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,32

VALOR:	R\$ 503,94
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 40,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 503,94

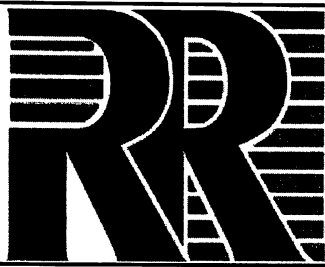
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 503,94	R\$ 503,94
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 46,21	R\$ 46,21
TOTAL Serviço:					R\$ 550,15

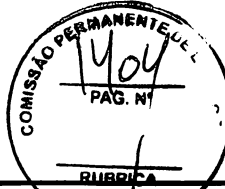
VALOR:	R\$ 550,15
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 59,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 550,15

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 529,58	R\$ 529,58
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 46,21	R\$ 46,21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP N° 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Serviço:	R\$ 575,79
VALOR:	R\$ 575,79
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 59,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 575,79

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,71	R\$ 22,26
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 22,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 108,09	R\$ 98,69
I01379S Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,76	R\$ 222,68
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 130,62	R\$ 27,30
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 131,31	R\$ 82,33
TOTAL Material:					R\$ 431,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 12,72	R\$ 76,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,32

VALOR:	R\$ 529,58
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 40,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 529,58

S09398 Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,71	R\$ 22,26
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 22,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,59000000	R\$ 108,09	R\$ 63,77
I01379S Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	390,00000000	R\$ 0,76	R\$ 296,40
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,39700000	R\$ 130,62	R\$ 51,86
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	R\$ 131,31	R\$ 52,13
TOTAL Material:					R\$ 464,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 12,72	R\$ 76,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,32

VALOR:	R\$ 562,74
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 40,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 562,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



S95329S Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	0,01549000	R\$ 17,29	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27	
VALOR:					R\$ 0,26	
VALOR ENCARGOS (111.93%):					R\$ 0,13	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,26	

S95377S Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0,01211000	R\$ 18,16	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,21	
VALOR ENCARGOS (111.93%):					R\$ 0,11	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,21	

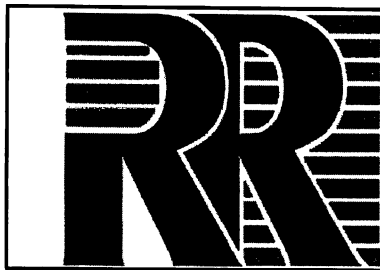
S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02225000	R\$ 12,72	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	
VALOR ENCARGOS (111.93%):					R\$ 0,15	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,28	

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42

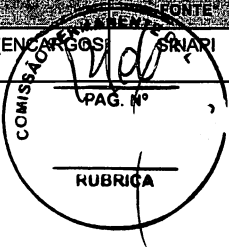
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,25	R\$ 18,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,71



VALOR:	R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 8,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,38

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,77

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,55

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 21,63
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 7,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,63

88884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,19	R\$ 5,19
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,73	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 5,26

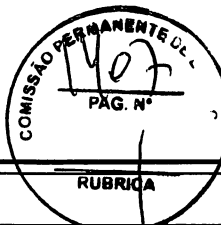
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 21,63	R\$ 3,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 17,22	R\$ 0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,11
VALOR:	R\$ 9,37
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 1,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,37



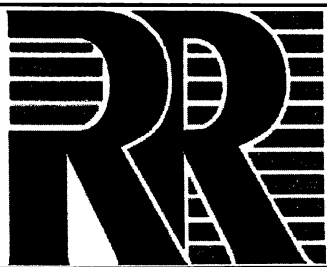
S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,64	R\$ 1,39
I10585	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,21	R\$ 0,00
I12893S	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,45	R\$ 0,05
I12894S	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,73	R\$ 0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,64	R\$ 0,01
I10492	ORSE	un	0,00450000	R\$ 170,45	R\$ 0,77
I10517	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 292,20	R\$ 0,12
I00941	ORSE	un	0,00150000	R\$ 185,51	R\$ 0,28
I12892S	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,27	R\$ 0,03
I01651	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,18	R\$ 0,00
I10596	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,77	R\$ 0,02
I10599	ORSE	un	0,00180000	R\$ 12,66	R\$ 0,02
I10761	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,87	R\$ 0,50
I10362	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,21	R\$ 0,05
I10586	ORSE	un	0,00020000	R\$ 35,94	R\$ 0,01
I02378	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,38	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,54

VALOR:	R\$ 3,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,54

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,64	R\$ 1,39
I12893S	ORSE	par	0,00070000	R\$ 65,45	R\$ 0,05
I12894S	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,73	R\$ 0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,64	R\$ 0,01
I10492	ORSE	un	0,00450000	R\$ 170,45	R\$ 0,77
I10579	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,19	R\$ 0,01
I10517	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 292,20	R\$ 0,12
I00941	ORSE	un	0,00150000	R\$ 185,51	R\$ 0,28
I10578	ORSE	un	0,00020000	R\$ 14,76	R\$ 0,00
I11248	ORSE	un	0,00010000	R\$ 239,60	R\$ 0,02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

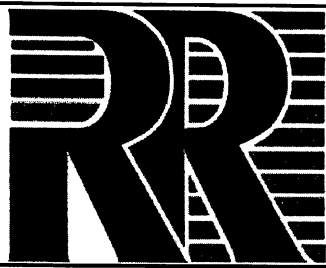
Item	Descrição	ORSE	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,27	R\$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 38,02	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,18	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,77	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 12,66	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,87	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,21	R\$ 0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 504,53	R\$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,12	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,38	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,62

VALOR:	R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,62

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	ORSE	un	0,00020000	R\$ 46,45	R\$ 0,01
I11241	ORSE	un	0,00020000	R\$ 142,20	R\$ 0,03
I00158	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,64	R\$ 1,39
I12893S	ORSE	par	0,00070000	R\$ 65,45	R\$ 0,05
I12894S	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,73	R\$ 0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,64	R\$ 0,01
I10492	ORSE	un	0,00450000	R\$ 170,45	R\$ 0,77
I10579	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,19	R\$ 0,01
I11242	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,04	R\$ 0,00
I10517	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 292,20	R\$ 0,12
I00941	ORSE	un	0,00150000	R\$ 185,51	R\$ 0,28
I12892S	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,27	R\$ 0,03
I01651	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,18	R\$ 0,00
I10596	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,77	R\$ 0,02
I10599	ORSE	un	0,00180000	R\$ 12,66	R\$ 0,02
I10761	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,87	R\$ 0,50
I10362	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,21	R\$ 0,05
I02378	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,38	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,58

VALOR:	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

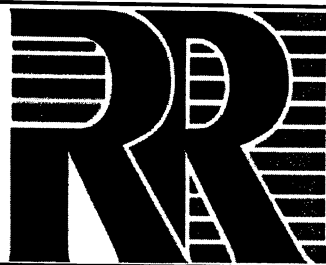
S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	RUBRICA	un	0,10180000	R\$ 13,64	R\$ 1,39
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,45	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,73	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,64	R\$ 0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 170,45	R\$ 0,77
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 292,20	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 185,51	R\$ 0,28
I10592 Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 35,91	R\$ 0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,27	R\$ 0,03
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,18	R\$ 0,00
I10593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,06	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,77	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 12,66	R\$ 0,02
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,87	R\$ 0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,21	R\$ 0,05
I11256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 58,44	R\$ 0,02
I11257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 31,46	R\$ 0,01
I11255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 61,36	R\$ 0,04
I11253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 24,84	R\$ 0,03
I11254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 22,21	R\$ 0,02
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,38	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,65

VALOR:	R\$ 3,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,65

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

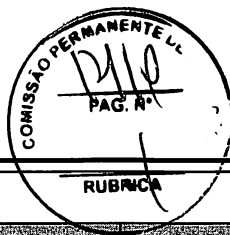
Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,64	R\$ 1,39
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,45	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,73	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,64	R\$ 0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 170,45	R\$ 0,77
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,31	R\$ 0,01
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,52	R\$ 0,01
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,30	R\$ 0,01
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00070000	R\$ 9,95	R\$ 0,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Item	Descrição	ORSE	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 292,20	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 185,51	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,27	R\$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,17	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,26	R\$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 27,27	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,00	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,18	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,77	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 12,66	R\$ 0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,28	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,87	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,74	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,21	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,28	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,38	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,62

VALOR:	R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,62

**S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)**

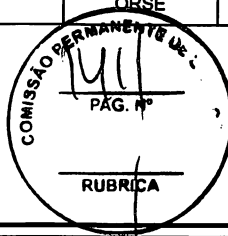
Encargos Complementares	ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,64	R\$ 1,39
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,45	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,73	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,64	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 170,45	R\$ 0,77
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,52	R\$ 0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 262,01	R\$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,02	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 292,20	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 185,51	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,27	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,18	R\$ 0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,20	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,77	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 12,66	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,87	R\$ 0,50
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,05	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,21	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,67	R\$ 0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,38	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,79



VALOR:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,79

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,64	R\$ 1,39
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,45	R\$ 0,05
2894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,73	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,64	R\$ 0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 187,01	R\$ 0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 170,45	R\$ 0,77
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 292,20	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 185,51	R\$ 0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,27	R\$ 0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 30,68	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,18	R\$ 0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 35,94	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,77	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 12,66	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,87	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,21	R\$ 0,05
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,10	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,38	R\$ 0,41
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,71	

VALOR:	R\$ 3,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,71

S13130 Encargos Complementares - Vidraceiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,64	R\$ 1,39
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,45	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,73	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,64	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 170,45	R\$ 0,77
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,30	R\$ 0,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 9,95	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 292,20	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 185,51	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,27	R\$ 0,03
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,26	R\$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 27,27	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,00	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,18	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,77	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 12,66	R\$ 0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,28	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,87	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,74	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,21	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,38	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,57

VALOR:	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,57

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,71	R\$ 11,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,13

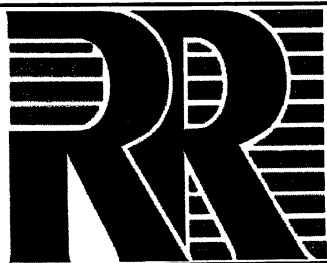
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R\$ 12,72	R\$ 38,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,16

VALOR:	R\$ 49,29
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 20,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,29

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

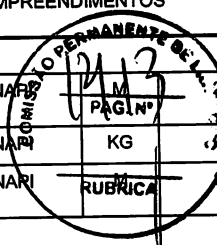
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 22,52	R\$ 5,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 23,78	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,23

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 59,17	R\$ 79,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	2,30800000	R\$ 11,55	R\$ 26,65
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	0,20800000	R\$ 20,57	R\$ 4,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	3,23700000	R\$ 4,04	R\$ 37,31
TOTAL Material:					R\$ 147,28



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 17,79	R\$ 4,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,00	R\$ 25,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,40	

VALOR:	R\$ 184,91
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 13,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 184,91

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 144,27	R\$ 144,27
TOTAL Material:					R\$ 144,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 21,25	R\$ 21,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 17,22	R\$ 8,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,91	

VALOR:	R\$ 174,18
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 10,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 174,18

90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

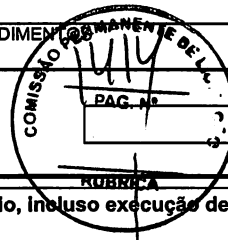
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 130,73	R\$ 130,73
TOTAL Material:					R\$ 130,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 21,25	R\$ 16,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 17,22	R\$ 6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,90	

VALOR:	R\$ 153,63
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 7,74

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR UNITÁRIO: R\$ 153,63

S90830S Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03081S	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 124,65	R\$ 124,65
TOTAL Material:						R\$ 124,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88261S	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	1,00200000	R\$ 25,82	R\$ 25,87
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,50100000	R\$ 21,27	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,53	

VALOR:	R\$ 161,18
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 12,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 161,18

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,62	R\$ 5,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,71	R\$ 5,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,00	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 25,71	R\$ 3,86
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R\$ 38,08	R\$ 20,94
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 7,77	R\$ 0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R\$ 8,24	R\$ 4,12
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,92	R\$ 5,68
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R\$ 5,64	R\$ 11,28
TOTAL Material:					R\$ 46,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,16	R\$ 27,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 12,72	R\$ 19,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,32	

VALOR:	R\$ 103,32
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 24,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 103,32

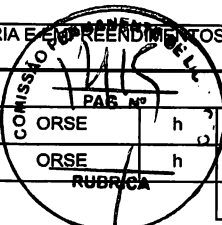
S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,62	R\$ 5,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,71	R\$ 5,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,26

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 25,71	R\$ 3,86
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 38,08	R\$ 14,09
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 7,77	R\$ 0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 8,24	R\$ 2,72
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,92	R\$ 5,68
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 5,64	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 33,97

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 18,16	R\$ 25,42
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,40000000	R\$ 12,72	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,23

VALOR:	R\$ 87,46
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 22,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 87,46

S02181 Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm (m)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,62	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,72

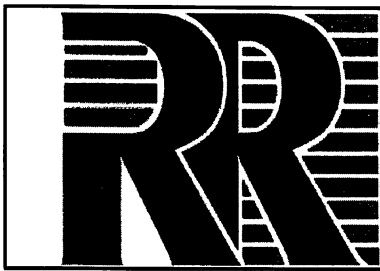
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 106,70	R\$ 0,32
I01379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	1,50000000	R\$ 0,76	R\$ 1,14
I01274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 3,42

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,63

VALOR:	R\$ 7,77
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 1,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,77

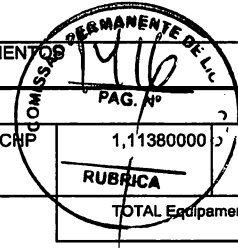
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento/Custo/Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CH	0,49310000	R\$ 0,41	R\$ 0,20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,90	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 68,78	R\$ 43,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,07	R\$ 16,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,79	R\$ 331,92
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 93,59	R\$ 55,04
TOTAL Material:						R\$ 446,48

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 17,52	R\$ 28,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 17,22	R\$ 43,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,04

VALOR:	R\$ 520,83
VALOR ENCARGOS (84,61%):	R\$ 23,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 520,83

89955 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 22,33	R\$ 165,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 17,22	R\$ 85,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 250,69

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 520,83	R\$ 626,55
TOTAL Serviço:						R\$ 626,55

VALOR:	R\$ 877,24
VALOR ENCARGOS (84,61%):	R\$ 113,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 877,24

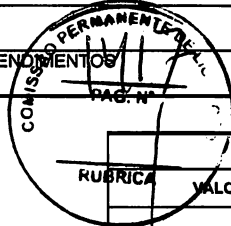
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R\$ 22,33	R\$ 185,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 17,22	R\$ 95,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 280,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 520,83	R\$ 626,55
TOTAL Serviço:						R\$ 626,55

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR:	R\$ 907,07
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 123,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 907,07

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,63

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39

VALOR:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 6,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,02

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

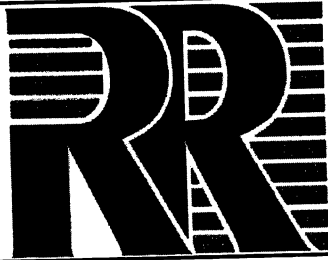
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,63

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:					R\$ 1,37

VALOR:	R\$ 19,00
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 6,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,00

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

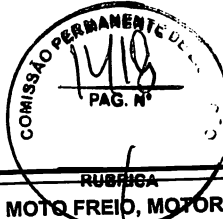
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.121,03	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,32

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.121,03	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.121,03	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,30

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,88	R\$ 0,68
TOTAL Especiais:					R\$ 0,68

VALOR:	R\$ 0,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,68

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

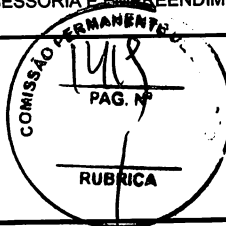
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,52	R\$ 6,52
TOTAL Material:					R\$ 6,52

Mão de obra com encargos complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 18,25	R\$ 4,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 24,38	R\$ 5,65
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,88

VALOR:	R\$ 16,40
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 3,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

**91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)**

Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,52	R\$ 13,04
TOTAL Material:					R\$ 13,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 18,25	R\$ 7,33
88264	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 24,38	R\$ 9,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,13

VALOR:	R\$ 30,17
VALOR ENCARGOS (84.81%):	R\$ 5,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,17

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043489	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,06

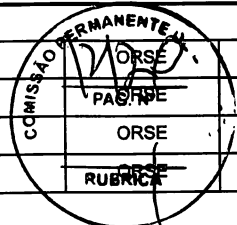
VALOR:	R\$ 18,01
VALOR ENCARGOS (84.81%):	R\$ 5,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,01

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



S10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,18000000	R\$ 3,54	R\$ 0,64
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,36000000	R\$ 3,62	R\$ 1,30
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,36000000	R\$ 3,62	R\$ 1,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,62000000	R\$ 3,71	R\$ 6,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE h	0,18000000	R\$ 18,16	R\$ 3,27
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE h	0,36000000	R\$ 18,16	R\$ 6,54
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE h	0,36000000	R\$ 18,16	R\$ 6,54
I06111S Servente de obras	ORSE h	1,62000000	R\$ 12,72	R\$ 20,61
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,96

VALOR:	R\$ 46,21
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 19,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,21

99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI KG	0,00340000	R\$ 20,57	R\$ 0,06
TOTAL Material:				R\$ 0,06

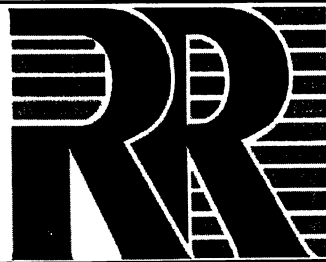
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03230000	R\$ 17,79	R\$ 0,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06450000	R\$ 22,00	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,98

VALOR:	R\$ 2,04
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 0,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,04

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 5,42

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,55
--------------------	-----------

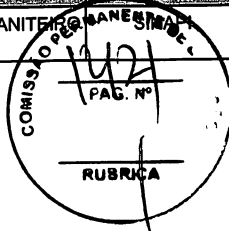
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25

TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
----------------	----------

VALOR:	R\$ 22,22
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 7,71
--------------------------	----------

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,22
-----------------	-----------

**87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,33	R\$ 7,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 17,22	R\$ 2,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,01
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 502,00	R\$ 10,69

TOTAL Serviço:	R\$ 10,69
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 20,70
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 4,01
--------------------------	----------

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,70
-----------------	-----------

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56

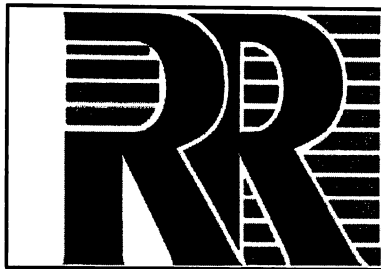
TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,27
--------------------------------	----------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,45
--------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16

TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
----------------	----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR:	R\$ 17,88
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 6,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,88

92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,90

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,27	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 25,39	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 0,57

Mão de obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	R\$ 17,79	R\$ 2,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75200000	R\$ 22,00	R\$ 16,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,99

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18800000	R\$ 184,91	R\$ 34,76
TOTAL Serviço:						R\$ 34,76

VALOR:	R\$ 68,22
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 9,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,22

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

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,14	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11	



VALOR:	R\$ 17,52
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 6,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,52

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,27	

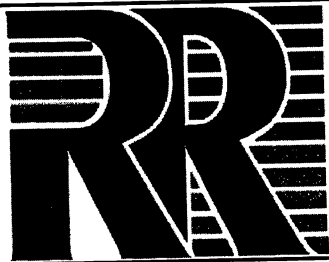
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,55	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	

VALOR:	R\$ 21,02
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 7,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,02

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

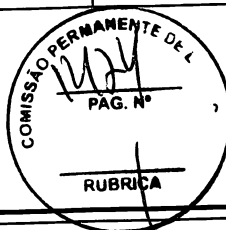
DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 4,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:				R\$ 0,22	



VALOR:	R\$ 17,63
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 6,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,63

38297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 4,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,92	R\$ 17,92
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:				R\$ 0,21	

VALOR:	R\$ 22,40
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 8,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,40

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 22,33
VALOR ENCARGOS (84,61%):	R\$ 7,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,33

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento/Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 22,52	R\$ 9,51
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 23,78	R\$ 7,44
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,49	R\$ 6,40
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,26	R\$ 5,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,33

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 59,17	R\$ 77,58
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 9,27	R\$ 0,52
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26180000	R\$ 22,77	R\$ 5,96
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 4,04	R\$ 18,08
TOTAL Material:					R\$ 102,14

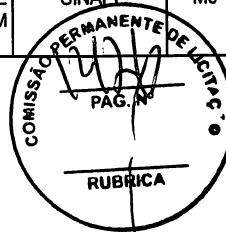
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 17,79	R\$ 13,08
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 21,25	R\$ 78,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 22,33	R\$ 511,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 17,22	R\$ 394,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 996,45

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 13,89	R\$ 401,93
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 465,42	R\$ 558,50
TOTAL Serviço:						R\$ 960,43



VALOR:	R\$ 2.088,35
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 412,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.088,35

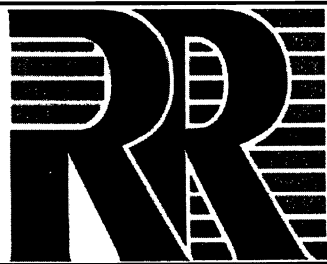
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 22,52	R\$ 23,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 23,78	R\$ 18,39
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,49	R\$ 8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	R\$ 1,26	R\$ 8,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 59,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 59,17	R\$ 176,26
J002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 9,27	R\$ 1,11
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 22,77	R\$ 14,67
TOTAL Material:					R\$ 192,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 17,79	R\$ 32,26
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 21,25	R\$ 192,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R\$ 22,33	R\$ 718,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R\$ 17,22	R\$ 554,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.498,18	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 13,89	R\$ 592,35
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 446,62	R\$ 535,94

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 1.128,29
VALOR:	R\$ 2.877,61
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 613,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.877,61

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,40

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 24,40
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 8,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,40

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 17,62	R\$ 52,86
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,10	R\$ 1,98
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,38	R\$ 168,38
TOTAL Material:						R\$ 223,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 21,25	R\$ 27,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 17,22	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

VALOR:	R\$ 261,49
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 12,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 261,49

**90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)**

Materia	DESCRIÇÃO	RUBRICA FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 17,62	R\$ 52,86
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,10	R\$ 1,98
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,25	R\$ 185,25
TOTAL Material:						R\$ 240,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 21,25	R\$ 32,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 17,22	R\$ 13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,16	

VALOR:	R\$ 286,25
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 15,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 286,25

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 17,62	R\$ 52,86
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,10	R\$ 1,98
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 246,31	R\$ 246,31
TOTAL Material:						R\$ 301,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 21,25	R\$ 35,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88900000	R\$ 17,22	R\$ 14,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,09	

VALOR:	R\$ 351,24
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 16,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 351,24

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento (Custo Horário)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03020000	R\$ 23,31	R\$ 0,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03250000	R\$ 29,69	R\$ 0,96
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,30830000	R\$ 51,84	R\$ 15,98
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06170000	R\$ 132,03	R\$ 8,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10000000	R\$ 67,90	R\$ 74,69
TOTAL Material:					R\$ 74,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44400000	R\$ 22,33	R\$ 9,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66600000	R\$ 17,22	R\$ 11,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,37

VALOR:	R\$ 121,84
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 10,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,84

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

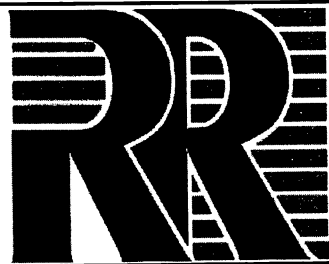
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00360000	R\$ 23,31	R\$ 0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00360000	R\$ 29,69	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	R\$ 22,33	R\$ 2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15310000	R\$ 17,22	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,90

VALOR:	R\$ 5,08
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 1,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,08

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares:					

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,02

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI RUBRICA	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
TOTAL Serviço:						R\$ 30,82

VALOR:	R\$ 51,84
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 7,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,84

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,02

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,47	R\$ 30,47
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,72	R\$ 49,72
TOTAL Serviço:						R\$ 111,01

VALOR:	R\$ 132,03
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 7,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 132,03

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 435.365,82	R\$ 24,38
----------	--	--------	----	------------	----------------	-----------



TOTAL Equipamento:	R\$ 24,38
VALOR:	R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,38

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 435.365,82	R\$ 6,44

TOTAL Equipamento:	R\$ 6,44
VALOR:	R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,44

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 435.365,82	R\$ 30,47

TOTAL Equipamento:	R\$ 30,47
VALOR:	R\$ 30,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,47

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,83	R\$ 49,72

TOTAL Material:	R\$ 49,72
VALOR:	R\$ 49,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,72

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,71	R\$ 7,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,72	R\$ 25,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,44



VALOR:	R\$ 32,86
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 13,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,86

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,62	R\$ 2,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,71	R\$ 2,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,16	R\$ 10,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,72	R\$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 524,76	R\$ 10,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,50

VALOR:	R\$ 33,43
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 10,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,43

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,40	R\$ 22,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 22,52
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 8,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,52

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,40	R\$ 22,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,40

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 23,78
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 8,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,78

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.493,44	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.493,44	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.493,44	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 0,07

**91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)**

Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,88	R\$ 1,19
TOTAL Especiais:					R\$ 1,19	
VALOR:					R\$ 1,19	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1,19	

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,55	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 22,17	
VALOR ENCARGOS (84.61%):					R\$ 7,69	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 22,17	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,26

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,70

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 17,22
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 5,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,22

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,73	R\$ 0,12
00044945	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 8,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 21,63	R\$ 1,82
88316	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 17,22	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,27

VALOR:	R\$ 10,99
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 0,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,99

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038094	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
00038099	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
TOTAL Material:					R\$ 4,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---	-------	-------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,25	R\$ 2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,38	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,45



VALOR:	R\$ 9,64
VALOR ENCARGOS (84,61%):	R\$ 1,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,64

S88315S Serralheiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95377S	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 26,81
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 9,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,81

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,72

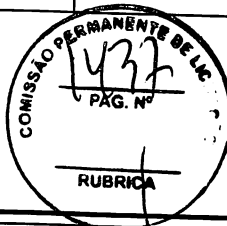


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Service	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 21,27	
VALOR ENCARGOS (111.93%):					R\$ 6,87	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 21,27	



88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,25	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35	

Service	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 21,79	
VALOR ENCARGOS (84.61%):					R\$ 7,59	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 21,79	

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,43	R\$ 14,86
TOTAL Material:					R\$ 14,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 18,25	R\$ 7,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 24,38	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,94	
VALOR:					R\$ 32,80	
VALOR ENCARGOS (84.61%):					R\$ 6,14	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 32,80	

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 José Ribamar S. Amorim Filho
 Procurador
 RG. 000044083695-6 - SSP/MA
 CPF: 884.119.583-53

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
 Resp Técnico - CREA nº 110534121E
 Engº Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,43	R\$ 14,86
TOTAL Material:						R\$ 14,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 18,25	R\$ 10,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,38	R\$ 13,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,37

VALOR:	R\$ 39,23
VALOR ENCARGOS (84,61%):	R\$ 8,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,23

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,73	R\$ 0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,84	R\$ 73,84
TOTAL Material:						R\$ 73,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 21,63	R\$ 2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 17,22	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59

VALOR:	R\$ 76,50
VALOR ENCARGOS (84,61%):	R\$ 0,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,50

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,49

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Jose Ribamar S. Amorim Filho
Procurador
RG. 000044083895-6 - SSP/MA
CPF: 884.119.583-53

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110534121-1
Engº Civil

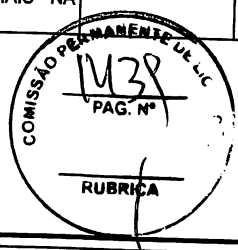


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 1,26



VALOR:	R\$ 1,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,26

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,40

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.202,60	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,32

VALOR:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,32

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Jose Ribamar S. Amorim Filho
 Procurador
 RG. 000044083695-6 - SSP/MA
 CPF: 884.119.583-53

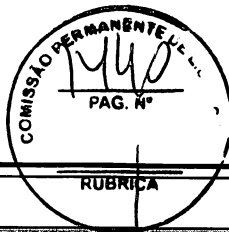
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
 Resp Técnico - CREA nº 110534121E
 Engº Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,88	R\$ 0,45
TOTAL Especiais:					R\$ 0,45



VALOR:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,45

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,59	R\$ 12,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 18,20
VALOR ENCARGOS (84.61%):					R\$ 5,87
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 18,20

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,73	R\$ 0,17
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,60	R\$ 79,60
TOTAL Material:					R\$ 79,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 21,63	R\$ 3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 17,22	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,70

VALOR:	R\$ 84,47
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 1,65

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 João S. Amorim Filho
 Procurador
 RG: 000044083695-6 - SSP/MA
 CPF: 884.119.583-53

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
 Resp Técnico - CREA nº 110534121-1
 Engrº Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,47
-----------------	-----------



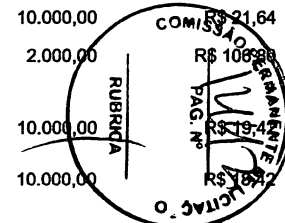


ORÇAMENTO - CURVA AB DE SERVIÇOS

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	Serviço	m2	8.000,00	R\$ 45,47	R\$ 363.760,00	5,61%	5,61%	A
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 81,71	R\$ 326.840,00	5,04%	10,66%	A
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 158,16	R\$ 316.320,00	4,88%	15,54%	A
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 30,61	R\$ 306.100,00	4,72%	20,26%	A
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 99,60	R\$ 298.800,00	4,61%	24,87%	A
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	Serviço	m2	10.000,00	R\$ 21,64	R\$ 216.400,00	3,34%	28,21%	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 108,30	R\$ 216.600,00	3,30%	31,51%	A
S02287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	ORSE	Serviço	m2	10.000,00	R\$ 19,40	R\$ 194.200,00	3,00%	34,51%	A
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10.000,00	R\$ 18,42	R\$ 184.200,00	2,84%	37,35%	A
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 28,83	R\$ 172.980,00	2,67%	40,02%	A
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 60,90	R\$ 121.800,00	1,88%	41,90%	A
S00759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	180,00	R\$ 653,39	R\$ 117.610,20	1,81%	43,71%	A
S09399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	ORSE	Serviço	m3	150,00	R\$ 768,12	R\$ 115.218,00	1,78%	45,49%	A
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	150,00	R\$ 764,19	R\$ 114.628,50	1,77%	47,26%	A
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 108,32	R\$ 108.320,00	1,67%	48,93%	A
S08623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	ORSE	Serviço	m2	5.000,00	R\$ 21,29	R\$ 106.450,00	1,64%	50,57%	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10.000,00	R\$ 10,26	R\$ 102.600,00	1,58%	52,16%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R\$ 1.014,96	R\$ 101.496,00	1,57%	53,72%	B
S03953	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	ORSE	Serviço	un	700,00	R\$ 139,30	R\$ 97.510,00	1,50%	55,23%	B

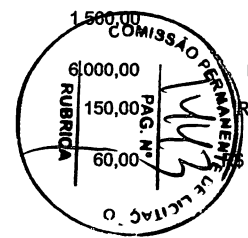


ORÇAMENTO - CURVA AB DE SERVIÇOS

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R\$ 648,08	R\$ 97.212,00	1,50%	56,73%	B
S02171	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	ORSE	Serviço	m2	1.500,00	R\$ 63,51	R\$ 95.265,00	1,47%	58,20%	B
S04716	Grade em metalon	ORSE	Serviço	m2	250,00	R\$ 379,89	R\$ 94.972,50	1,47%	59,66%	B
S03782	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	ORSE	Serviço	m3	150,00	R\$ 619,97	R\$ 92.995,50	1,44%	61,10%	B
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 22,91	R\$ 91.640,00	1,41%	62,51%	B
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10.000,00	R\$ 7,84	R\$ 78.400,00	1,21%	63,72%	B
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R\$ 513,94	R\$ 77.091,00	1,19%	64,91%	B
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	2.500,00	R\$ 30,51	R\$ 76.275,00	1,18%	66,09%	B
S00562	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	ORSE	Serviço	un	800,00	R\$ 95,05	R\$ 76.040,00	1,17%	67,26%	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	R\$ 49,16	R\$ 73.740,00	1,14%	68,40%	B
S03431	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	ORSE	Serviço	m	6.000,00	R\$ 12,28	R\$ 73.680,00	1,14%	69,54%	B
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	150,00	R\$ 488,86	R\$ 73.329,00	1,13%	70,67%	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 1.149,17	R\$ 68.950,20	1,06%	71,73%	B
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	Serviço	m2	8.000,00	R\$ 8,12	R\$ 64.960,00	1,00%	72,74%	B
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	500,00	R\$ 122,86	R\$ 61.430,00	0,95%	73,68%	B
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	760,00	R\$ 73,00	R\$ 55.480,00	0,86%	74,54%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	12.000,00	R\$ 4,56	R\$ 54.720,00	0,84%	75,38%	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R\$ 452,88	R\$ 54.345,60	0,84%	76,22%	B
S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	Serviço	m3	850,00	R\$ 63,07	R\$ 53.609,50	0,83%	77,05%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10.000,00	R\$ 4,70	R\$ 47.000,00	0,73%	77,78%	B
S01527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	ORSE	Serviço	m	950,00	R\$ 49,20	R\$ 46.740,00	0,72%	78,50%	B



[Handwritten signatures and initials in the left margin]

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Jumar S. Amorim Filho
 Procurador
 000644083695-6 - SSP/MA
 CPF: 884.119.583-53

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA:
 Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
 Resp Técnico - CREA nº 110534121E
 Engº Civil

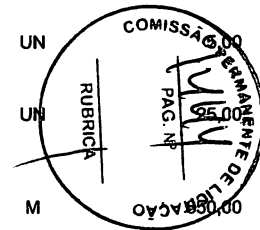


ORÇAMENTO - CURVA AB DE SERVIÇOS

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
S12625	Retelha em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	Serviço	m2	3.500,00	R\$ 13,20	R\$ 46.200,00	0,71%	79,21%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	300,00	R\$ 147,10	R\$ 44.130,00	0,68%	79,89%	B
92580	TRAMA DE AÇO 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	Serviço	M2	800,00	R\$ 55,12	R\$ 44.096,00	0,68%	80,57%	C
S04458	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	ORSE	Serviço	m2	50,00	R\$ 845,56	R\$ 42.278,00	0,65%	81,22%	C
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	200,00	R\$ 209,75	R\$ 41.950,00	0,65%	81,87%	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	700,00	R\$ 58,10	R\$ 40.670,00	0,63%	82,50%	C
S01526	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	ORSE	Serviço	m	830,00	R\$ 44,40	R\$ 36.852,00	0,57%	83,07%	C
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	120,00	R\$ 302,79	R\$ 36.334,80	0,56%	83,63%	C
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R\$ 225,63	R\$ 33.844,50	0,52%	84,15%	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	3.000,00	R\$ 11,08	R\$ 33.240,00	0,51%	84,66%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10.000,00	R\$ 3,22	R\$ 32.200,00	0,50%	85,16%	C
98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN		R\$ 6.236,42	R\$ 31.182,10	0,48%	85,64%	C
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN		R\$ 1.233,69	R\$ 30.842,25	0,48%	86,12%	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M		R\$ 34,34	R\$ 29.189,00	0,45%	86,57%	C
S12104	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	ORSE	Serviço	m2	50,00	R\$ 580,72	R\$ 29.036,00	0,45%	87,02%	C
S01525	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	ORSE	Serviço	m	950,00	R\$ 29,47	R\$ 27.996,50	0,43%	87,45%	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	400,00	R\$ 69,57	R\$ 27.828,00	0,43%	87,88%	C
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 1.086,89	R\$ 27.172,25	0,42%	88,30%	C
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	750,00	R\$ 36,15	R\$ 27.112,50	0,42%	88,71%	C
S04765	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	ORSE	Serviço	un	45,00	R\$ 592,53	R\$ 26.663,85	0,41%	89,13%	C



RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Rui S. Amorim Filho
Procurador
00044083695-6 - SSP/MA
CPF: 884.119.583-53

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA:
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

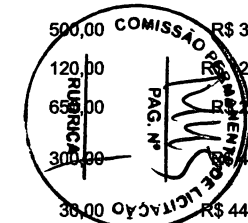


ORÇAMENTO - CURVA AB DE SERVIÇOS

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
S10308	Limpeza de reservatório	ORSE	Serviço	m3	1.600,00	R\$ 15,76	R\$ 25.216,00	0,39%	89,52%	C
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	850,00	R\$ 27,48	R\$ 23.358,00	0,36%	89,88%	C
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 2.301,95	R\$ 23.019,50	0,36%	90,23%	C
S00017	Demolição de reboco	ORSE	Serviço	m2	2.000,00	R\$ 10,36	R\$ 20.720,00	0,32%	90,55%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	850,00	R\$ 24,34	R\$ 20.689,00	0,32%	90,87%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	850,00	R\$ 22,09	R\$ 18.776,50	0,29%	91,16%	C
S03760	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	ORSE	Serviço	m2	300,00	R\$ 60,03	R\$ 18.009,00	0,28%	91,44%	C
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	850,00	R\$ 21,12	R\$ 17.952,00	0,28%	91,71%	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	Serviço	m3	500,00	R\$ 35,20	R\$ 17.600,00	0,27%	91,99%	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	250,00	R\$ 69,45	R\$ 17.362,50	0,27%	92,25%	C
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	500,00	R\$ 34,03	R\$ 17.015,00	0,26%	92,52%	C
S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	Serviço	un	120,00	R\$ 129,45	R\$ 15.534,00	0,24%	92,76%	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	650,00	R\$ 23,24	R\$ 15.106,00	0,23%	92,99%	C
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	300,00	R\$ 46,52	R\$ 13.956,00	0,22%	93,21%	C
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 443,18	R\$ 13.295,40	0,21%	93,41%	C
S09434	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	ORSE	Serviço	m	300,00	R\$ 44,28	R\$ 13.284,00	0,20%	93,62%	C
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 440,27	R\$ 13.208,10	0,20%	93,82%	C
93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 864,02	R\$ 12.960,30	0,20%	94,02%	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	4.500,00	R\$ 2,85	R\$ 12.825,00	0,20%	94,22%	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 82,34	R\$ 12.351,00	0,19%	94,41%	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 80,33	R\$ 12.049,50	0,19%	94,59%	C



RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
R. S. Amorim Filho
Procurador
00044083695-6 - SSP/MA
CPF: 884.119.583-53

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

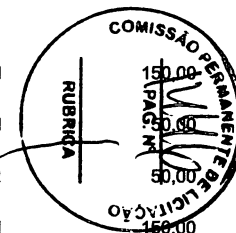


ORÇAMENTO - CURVA AB DE SERVIÇOS

DATA:
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01524	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	ORSE	Serviço	m	560,00	R\$ 20,78	R\$ 11.636,80	0,18%	94,77%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	3.585,00	R\$ 3,17	R\$ 11.364,45	0,18%	94,95%	C
S07899	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	ORSE	Serviço	un	24,00	R\$ 461,23	R\$ 11.069,52	0,17%	95,12%	C
S09937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	Serviço	m2	4.500,00	R\$ 2,42	R\$ 10.890,00	0,17%	95,29%	C
S08342	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 212,16	R\$ 10.608,00	0,16%	95,45%	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 411,93	R\$ 10.298,25	0,16%	95,61%	C
S00401	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	ORSE	Serviço	m	1.000,00	R\$ 10,29	R\$ 10.290,00	0,16%	95,77%	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	24,00	R\$ 424,01	R\$ 10.176,24	0,16%	95,93%	C
95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 1.921,25	R\$ 9.606,25	0,15%	96,07%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 61,64	R\$ 9.246,00	0,14%	96,22%	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 184,44	R\$ 9.222,00	0,14%	96,36%	C
86535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	50,00	R\$ 178,70	R\$ 8.935,00	0,14%	96,50%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 53,53	R\$ 8.029,50	0,12%	96,62%	C
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 152,73	R\$ 7.636,50	0,12%	96,74%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 50,21	R\$ 7.531,50	0,12%	96,86%	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	110,00	R\$ 68,21	R\$ 7.503,10	0,12%	96,97%	C
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	700,00	R\$ 10,28	R\$ 7.196,00	0,11%	97,08%	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	50,00	R\$ 138,94	R\$ 6.947,00	0,11%	97,19%	C
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 445,17	R\$ 6.677,55	0,10%	97,29%	C
S01140	pedelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 133,15	R\$ 6.657,50	0,10%	97,39%	C



RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LIDA
Juliana S. Amorim Filho
Procurador
RG. 000044083695-6 - SSP/MA
CPF: 884.119.583-53

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LIDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110534121
Engº Civil

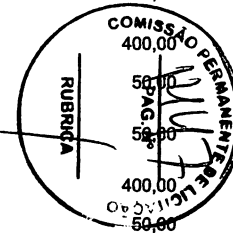


ORÇAMENTO - CURVA AB DE SERVIÇOS

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

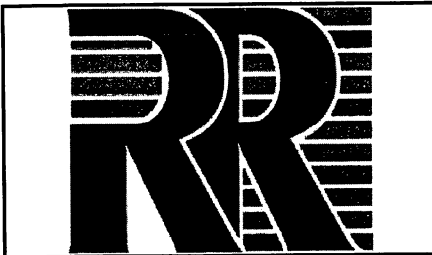
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	250,00	R\$ 24,84	R\$ 6.210,00	0,10%	97,49%	C
S11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	ORSE	Serviço	m2	750,00	R\$ 8,09	R\$ 6.067,50	0,09%	97,58%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	130,00	R\$ 46,52	R\$ 6.047,60	0,09%	97,68%	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	500,00	R\$ 12,09	R\$ 6.045,00	0,09%	97,77%	C
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	70,00	R\$ 86,25	R\$ 6.037,50	0,09%	97,86%	C
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 39,44	R\$ 5.916,00	0,09%	97,96%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 179,48	R\$ 5.384,40	0,08%	98,04%	C
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	Composição	Serviço	m3	100,00	R\$ 52,09	R\$ 5.209,00	0,08%	98,12%	C
S01173	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 101,85	R\$ 5.092,50	0,08%	98,20%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 32,84	R\$ 4.926,00	0,08%	98,27%	C
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	400,00	R\$ 12,18	R\$ 4.872,00	0,08%	98,35%	C
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 96,50	R\$ 4.825,00	0,07%	98,42%	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 95,47	R\$ 4.773,50	0,07%	98,50%	C
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	400,00	R\$ 11,22	R\$ 4.488,00	0,07%	98,57%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 86,25	R\$ 4.312,50	0,07%	98,63%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	30,00	R\$ 130,95	R\$ 3.928,50	0,06%	98,69%	C
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	300,00	R\$ 11,46	R\$ 3.438,00	0,05%	98,75%	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 112,89	R\$ 3.386,70	0,05%	98,80%	C
S12126	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 223,39	R\$ 3.350,85	0,05%	98,85%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 653,24	R\$ 3.266,20	0,05%	98,90%	C
S12346	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	ORSE	Serviço	m2	150,00	R\$ 21,34	R\$ 3.201,00	0,05%	98,95%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

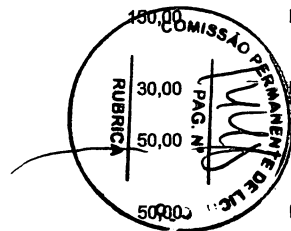
DATA :

30/01/2024



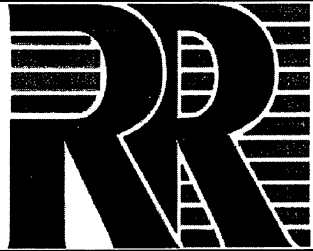
OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 96,49	R\$ 2.894,70	0,04%	98,99%	C
S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	Serviço	m2	150,00	R\$ 18,78	R\$ 2.817,00	0,04%	99,04%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 451,36	R\$ 2.708,16	0,04%	99,08%	C
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 50,60	R\$ 2.530,00	0,04%	99,12%	C
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 99,12	R\$ 2.478,00	0,04%	99,16%	C
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 47,76	R\$ 2.388,00	0,04%	99,19%	C
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 44,52	R\$ 2.226,00	0,03%	99,23%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 14,10	R\$ 2.115,00	0,03%	99,26%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 70,05	R\$ 2.101,50	0,03%	99,29%	C
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 41,29	R\$ 2.064,50	0,03%	99,33%	C
S01076	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	ORSE	Serviço	un	5000	R\$ 39,21	R\$ 1.960,50	0,03%	99,36%	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 78,23	R\$ 1.955,75	0,03%	99,39%	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 622,70	R\$ 1.868,10	0,03%	99,41%	C
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 33,22	R\$ 1.661,00	0,03%	99,44%	C
S00448	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 65,11	R\$ 1.627,75	0,03%	99,47%	C
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 32,29	R\$ 1.614,50	0,02%	99,49%	C
S01135	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	150,00	R\$ 10,34	R\$ 1.551,00	0,02%	99,51%	C
S01177	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 29,76	R\$ 1.488,00	0,02%	99,54%	C



RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Ju. **Robson S. Amorim Filho**
 Procurador
 RG. 000044083695-6 - SSP/MA
 CPF: 884.119.583-53

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
 Resp Técnico - CREA nº 1105341216
 Engº Civil

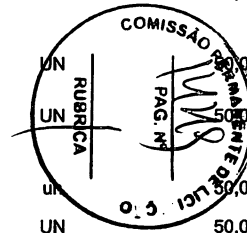


ORÇAMENTO - CURVA AB. DE SERVIÇOS

DATA :
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 57,41	R\$ 1.435,25	0,02%	99,56%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	95,00	R\$ 15,04	R\$ 1.428,80	0,02%	99,58%	C
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 78,47	R\$ 1.412,46	0,02%	99,60%	C
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 26,16	R\$ 1.308,00	0,02%	99,62%	C
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 24,72	R\$ 1.236,00	0,02%	99,64%	C
S07348	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 242,13	R\$ 1.210,65	0,02%	99,66%	C
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R\$ 7,94	R\$ 1.191,00	0,02%	99,68%	C
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 23,65	R\$ 1.182,50	0,02%	99,70%	C
S01138	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 21,79	R\$ 1.089,50	0,02%	99,71%	C
S01083	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 21,30	R\$ 1.065,00	0,02%	99,73%	C
S01155	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 42,00	R\$ 1.050,00	0,02%	99,75%	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 20,48	R\$ 1.024,00	0,02%	99,76%	C
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,26	R\$ 913,00	0,01%	99,78%	C
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 17,93	R\$ 896,50	0,01%	99,79%	C
S07216	Remoção de acessórios sanitários	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 16,87	R\$ 843,50	0,01%	99,80%	C
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 15,83	R\$ 791,50	0,01%	99,82%	C
S01169	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 15,51	R\$ 775,50	0,01%	99,83%	C
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 14,90	R\$ 745,00	0,01%	99,84%	C
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 14,37	R\$ 718,50	0,01%	99,85%	C





ORÇAMENTO - CURVA AB DE SERVIÇOS

DATA:
30/01/2024

OBRA:	CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 PIO XII
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de materiais em escolas do Município de PIO XII/MA.
LOCAL:	PIO XII/MA.
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
89728	CURVA CURTA 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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 13,49	R\$ 674,50	0,01%	99,86%	C
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 26,19	R\$ 654,75	0,01%	99,87%	C
S01136	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 12,82	R\$ 641,00	0,01%	99,88%	C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 12,48	R\$ 624,00	0,01%	99,89%	C
S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 11,86	R\$ 593,00	0,01%	99,90%	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 11,68	R\$ 584,00	0,01%	99,91%	C
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 10,81	R\$ 540,50	0,01%	99,92%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 10,50	R\$ 525,00	0,01%	99,93%	C
89724	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 10,26	R\$ 513,00	0,01%	99,93%	C
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 9,48	R\$ 474,00	0,01%	99,94%	C
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,83	R\$ 470,75	0,01%	99,95%	C
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 8,62	R\$ 431,00	0,01%	99,95%	C
S01153	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 15,66	R\$ 391,50	0,01%	99,96%	C
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 7,59	R\$ 379,50	0,01%	99,97%	C
S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 6,95	R\$ 347,50	0,01%	99,97%	C
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 6,35	R\$ 317,50	0,00%	99,98%	C
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 12,60	R\$ 315,00	0,00%	99,98%	C

