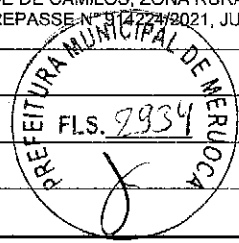


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N.º 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		



Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,31	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,05	

VALOR:	R\$ 38,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,32
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,20
VALOR COM BDI:	R\$ 50,09

12.12. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,38	R\$ 7,14
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 21,90	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 19,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,32	R\$ 3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 23,71	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,91	


VALOR:	R\$ 27,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,51
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,92
VALOR COM BDI:	R\$ 35,41

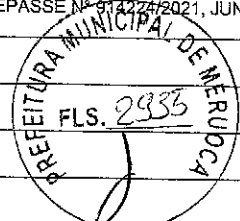
12.13. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especial	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Especiais:					R\$ 10,59	

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,64	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,61	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,49	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMLOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914274/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		



VALOR:	R\$ 13,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,80
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 17,00

12.14. 98063 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,22300000	R\$ 51,18	R\$ 62,59
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	SINAPI	CHP	0,60010000	R\$ 121,89	R\$ 73,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 135,73

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 622,97	R\$ 3.114,85
TOTAL Material:						R\$ 3.114,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49950000	R\$ 24,45	R\$ 36,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17820000	R\$ 18,61	R\$ 21,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,58

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01840000	R\$ 749,21	R\$ 13,78
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,37710000	R\$ 2.120,02	R\$ 799,45
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.998,30	R\$ 76,97
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	R\$ 193,26	R\$ 109,01
TOTAL Serviço:						R\$ 999,21

VALOR:	R\$ 4.308,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 127,59
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.241,67
VALOR COM BDI:	R\$ 5.550,04

12.15. 89746 JOELHO 45 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 (UN)

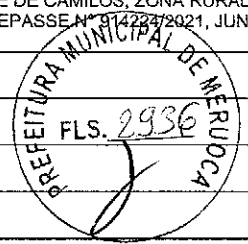
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/01/2024



SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 9142237/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,22	R\$ 8,44
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,90	R\$ 2,51
TOTAL Material:						R\$ 20,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,32	R\$ 3,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,71	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,28

VALOR:	R\$ 29,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,62
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,42
VALOR COM BDI:	R\$ 37,66

12.16. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,85	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 16,32	R\$ 17,21
TOTAL Material:						R\$ 17,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,32	R\$ 8,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 23,71	R\$ 10,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,11

VALOR:	R\$ 36,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,04
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,47
VALOR COM BDI:	R\$ 46,83

12.17. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,85	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,13	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 7,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,32	R\$ 5,66

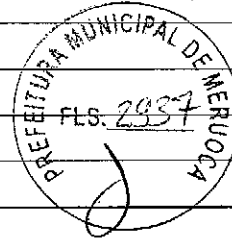
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

04/01/2024



SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,71	R\$ 6,94
-------	--	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,60
--	-----------

VALOR:	R\$ 20,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,98
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 25,95

12.18. 89731 JOELHO 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,38	R\$ 4,76
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 21,90	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 9,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,32	R\$ 2,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,71	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,92

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,87
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 19,47

12.19. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 1,85	R\$ 0,04
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,77	R\$ 12,41
TOTAL Material:					R\$ 12,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 19,32	R\$ 0,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 23,71	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,78

VALOR:	R\$ 14,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,56
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 18,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0142742821, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		

13.1. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,90	R\$ 0,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,99	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 34,75	R\$ 36,48
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 13,99	R\$ 0,11
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 62,88	R\$ 0,10
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 41,53	R\$ 2,20
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 226,74	R\$ 13,37
TOTAL Material:						R\$ 52,26


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 18,61	R\$ 5,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 23,88	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,72

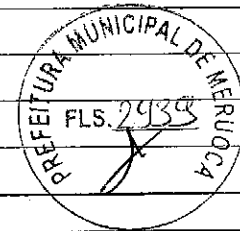
VALOR:	R\$ 62,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,09
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,04
VALOR COM BDI:	R\$ 80,65

13.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,85	R\$ 0,13
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 64,95	R\$ 67,24
TOTAL Material:						R\$ 67,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 19,32	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 23,71	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		



VALOR:	R\$ 72,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,78
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,03
VALOR COM BDI:	R\$ 94,02

13.3. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,85	R\$ 21,70
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,04	R\$ 66,04
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 40,73	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 90,42

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 16,77	R\$ 9,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 20,31	R\$ 11,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,78

VALOR:	R\$ 111,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,56
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 32,94
VALOR COM BDI:	R\$ 143,22

13.4. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)						
Equipamento-Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,05	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,36	R\$ 121,91
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,44	R\$ 40,82
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,92	R\$ 21,50
TOTAL Material:						R\$ 184,23

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,15
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,29

VALOR:	R\$ 240,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 69,33
VALOR COM BDI:	R\$ 309,91

14.1. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Página: 76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00002574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92
TOTAL Material:						R\$ 12,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 20,24	R\$ 7,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 24,72	R\$ 8,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,09

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,96
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,19
VALOR COM BDI:	R\$ 36,62

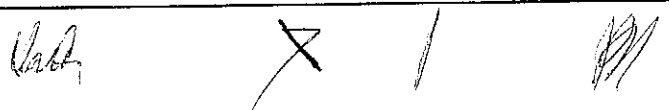
14.2. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,12	R\$ 9,12
TOTAL Material:						R\$ 9,12


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,25

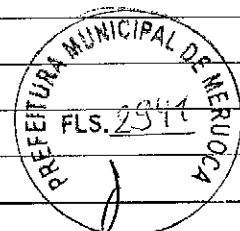
VALOR:	R\$ 20,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 26,24

14.3. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00002580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
TOTAL Material:						R\$ 16,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 20,24	R\$ 8,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 24,72	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,01



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		



VALOR:	R\$ 34,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,56
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,84
VALOR COM BDI:	R\$ 44,01

14.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	1	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 1,72

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,51
12312	1	H	0,15000000	R\$ 20,78	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62

VALOR:	R\$ 7,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 9,45

14.5. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	1	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
TOTAL Material:					R\$ 3,85

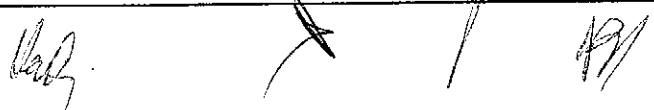
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	0,22200000	R\$ 20,24	R\$ 4,40
88264	1	H	0,22200000	R\$ 24,72	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,97

VALOR:	R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,07
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,98
VALOR COM BDI:	R\$ 17,60

14.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	1	M	1,24340000	R\$ 2,16	R\$ 2,68
00021127	1	UN	0,00940000	R\$ 3,51	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,24	R\$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,72	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 4,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,40
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1,15
VALOR COM BDI:						R\$ 5,15

14.7. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,59	R\$ 4,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,51	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,24	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,74	
VALOR:					R\$ 6,23	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,54	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 1,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 3,02	

14.8. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 14,12	R\$ 17,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,51	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 17,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 20,24	R\$ 2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,72	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,11	
VALOR:					R\$ 22,69	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,57	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 6,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,22	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 814224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		

14.9. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 32,87	R\$ 34,18
TOTAL Material:					R\$ 34,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 24,72	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 34,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,02
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,87
VALOR COM BDI:	R\$ 44,12

14.10. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,34	R\$ 31,34
TOTAL Serviço:					R\$ 41,81

VALOR:	R\$ 41,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,87
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,04
VALOR COM BDI:	R\$ 53,85

14.11. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,44	R\$ 42,44
TOTAL Serviço:					R\$ 52,91


VALOR:	R\$ 52,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,71
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,24
VALOR COM BDI:	R\$ 58,15

14.12. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,24	R\$ 19,24
TOTAL Serviço:						R\$ 29,71
VALOR:						R\$ 29,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,14
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 8,56
VALOR COM BDI:						R\$ 38,27

14.13. 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

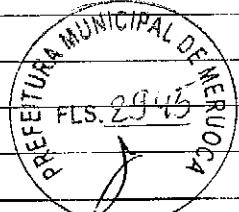
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
TOTAL Material:						R\$ 15,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,24	R\$ 9,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 24,72	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,84
VALOR:						R\$ 37,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,74
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 10,82
VALOR COM BDI:						R\$ 48,39

14.14. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 9,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,24	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,72	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,58
VALOR:						R\$ 11,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,50
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,25
VALOR COM BDI:						R\$ 14,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		

14.15. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,24	R\$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,72	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,97

VALOR:	R\$ 12,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,91
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 16,58

14.16. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,24	R\$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,72	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,97

VALOR:	R\$ 12,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,91
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 16,68

14.17. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

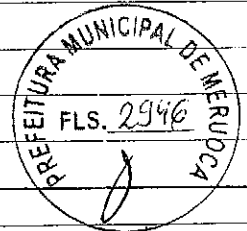
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 537,40	R\$ 537,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,47	R\$ 22,41
TOTAL Material:						R\$ 359,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,24	R\$ 26,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,72	R\$ 32,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,48

VALOR:	R\$ 618,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,35
VALOR BDI (28.32%):	R\$ 178,47
VALOR COM BDI:	R\$ 797,76

14.18. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	R\$ 469,44	R\$ 469,44
TOTAL Material:					R\$ 469,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,24	R\$ 10,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,72	R\$ 13,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 677,67	R\$ 9,08
TOTAL Serviço:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 502,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,18
VALOR BDI (28.32%):	R\$ 744,81
VALOR COM BDI:	R\$ 347,30

14.19. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	R\$ 334,98	R\$ 334,98
TOTAL Material:					R\$ 334,98

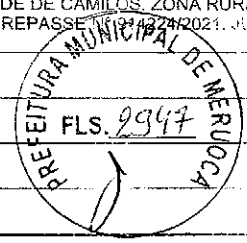
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,24	R\$ 9,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 001/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,72	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 677,67	R\$ 7,92
TOTAL Serviço:					R\$ 7,92	
VALOR:					R\$ 364,52	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 7,35	
VALOR BDI (26.32%):					R\$ 165,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 469,57	

14.20. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,44	R\$ 3,78
TOTAL Material:					R\$ 3,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25	
VALOR:					R\$ 15,03	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,26	
VALOR BDI (28.62%):					R\$ 4,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,36	

14.21. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,76	R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 3,05	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25	
VALOR:					R\$ 14,28	
VALOR ENCARGOS (83.35%):					R\$ 6,86	
VALOR BDI (28.32%):					R\$ 4,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,39	

14.22. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

0

✱

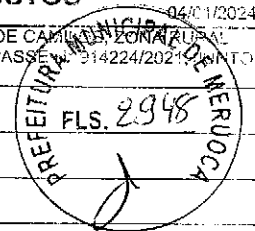
Handwritten signatures and marks.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 014224/2021, ANEXO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,17	R\$ 7,88
TOTAL Material:					R\$ 7,88	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,77	R\$ 6,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,79	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,76	

VALOR:	R\$ 26,64
VALOR ENCARGOS (62.95%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 34,31

14.23. 95777 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
TOTAL Material:					R\$ 12,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 20,24	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 24,72	R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,33	

VALOR:	R\$ 22,40
VALOR ENCARGOS (84.84%):	R\$ 3,19
VALOR BDI (29.85%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 28,85

14.24. 95780 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,93	R\$ 14,93
TOTAL Material:					R\$ 15,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	R\$ 20,24	R\$ 5,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	R\$ 24,72	R\$ 6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,46	

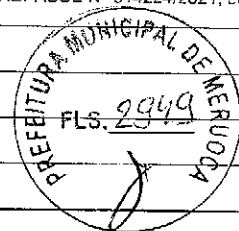


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILÓS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR:	R\$ 26,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,54
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,72
VALOR COM BDI:	R\$ 34,53

14.25. 95785 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,61	R\$ 20,61
TOTAL Material:						R\$ 21,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28980000	R\$ 20,24	R\$ 5,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28980000	R\$ 24,72	R\$ 7,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,02

VALOR:	R\$ 34,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,02
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,81
VALOR COM BDI:	R\$ 43,86

14.26. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)


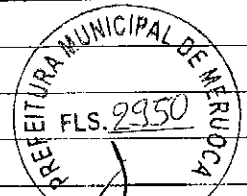
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,82	R\$ 141,82
TOTAL Material:						R\$ 141,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,24	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,72	R\$ 10,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,73

VALOR:	R\$ 155,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,32
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 44,82
VALOR COM BDI:	R\$ 200,37

14.27. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,75	R\$ 106,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILÓIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		

TOTAL Material: R\$ 106,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 20,24	R\$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 24,72	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,08

VALOR:	R\$ 118,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,81
VALOR BDI (28,32%):	R\$ 34,24
VALOR COM BDI:	R\$ 153,07

14.28. 101662 LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 242,17	R\$ 57,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 57,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,61	R\$ 0,14
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,08	R\$ 42,08
00013382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 404,62	R\$ 404,62
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,81	R\$ 138,81
TOTAL Material:						R\$ 585,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03240000	R\$ 20,24	R\$ 20,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03240000	R\$ 24,72	R\$ 25,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,41
VALOR:	R\$ 689,89					
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,27					
VALOR BDI (28,32%):	R\$ 198,82					
VALOR COM BDI:	R\$ 888,71					

14.29. 101647 LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,52	R\$ 66,52
TOTAL Material:						R\$ 66,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILÓS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	R\$ 20,24	R\$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	R\$ 24,72	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,22

VALOR:	R\$ 67,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,38
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,52
VALOR COM BDI:	R\$ 87,26

1. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,45	R\$ 41,61
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,13	R\$ 4,35
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 128,96	R\$ 1,28
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 41,43	R\$ 29,41
TOTAL Serviço:						R\$ 76,65

VALOR:	R\$ 76,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 22,09
VALOR COM BDI:	R\$ 98,74

15.2. 96973 CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 35,88	R\$ 37,67
TOTAL Material:						R\$ 37,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 20,24	R\$ 5,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 24,72	R\$ 6,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 22,26	R\$ 11,13
TOTAL Serviço:						R\$ 11,13

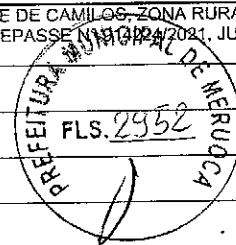
VALOR:	R\$ 60,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,72
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,34
VALOR COM BDI:	R\$ 77,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 191022/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352		UN	1,00000000	R\$ 36,85	R\$ 36,85
TOTAL Material:					R\$ 36,85

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	2,40000000	R\$ 16,77	R\$ 40,24
12312		H	1,20000000	R\$ 20,76	R\$ 24,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,15

VALOR:	R\$ 102,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,86
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 29,39
VALOR COM BDI:	R\$ 131,39

15.4. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684		M	1,01700000	R\$ 9,31	R\$ 9,46
TOTAL Material:					R\$ 9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		H	0,21900000	R\$ 20,24	R\$ 4,43
88264		H	0,21900000	R\$ 24,72	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,84

VALOR:	R\$ 19,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,04
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 24,86

15.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076		UN	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
TOTAL Material:					R\$ 4,22

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312		H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,50

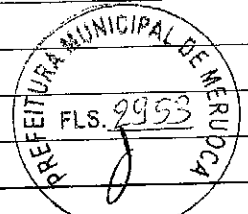
VALOR:	R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,57
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR COM BDI: **R\$ 15,09**

16.1. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 17,63	R\$ 1,40
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 44,74	R\$ 0,11
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 26,85	R\$ 27,39
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 44,36	R\$ 38,59
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 74,32	R\$ 45,37
TOTAL Material:						R\$ 112,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,28	R\$ 23,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 18,61	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,29

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 400,15	R\$ 1,80
TOTAL Serviço:						R\$ 1,80

VALOR:	R\$ 156,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,91
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 45,23
VALOR COM BDI:	R\$ 202,18

16.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 630,06	R\$ 630,06
TOTAL Material:						R\$ 630,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 24,45	R\$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 18,61	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,43

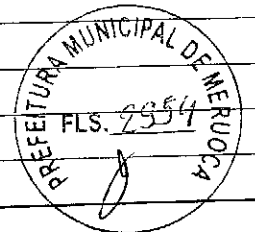
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 644,74	R\$ 7,73
TOTAL Serviço:						R\$ 7,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR:	R\$ 653,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,33
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 188,25
VALOR COM BDI:	R\$ 841,47

16.3. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 365,06	R\$ 613,30
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,35	R\$ 277,05
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,87	R\$ 2,58
TOTAL Material:						R\$ 892,93

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,24

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 503,68	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:						R\$ 1,51

VALOR:	R\$ 956,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,20
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 275,71
VALOR COM BDI:	R\$ 1.232,39

16.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,63	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,22	R\$ 191,22
TOTAL Material:						R\$ 191,33

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,39

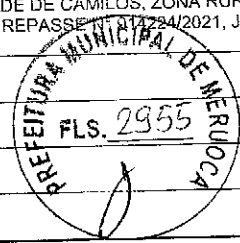
VALOR:	R\$ 222,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,16
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 64,18
VALOR COM BDI:	R\$ 286,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CÂMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1724/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



16.5. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 373,75	R\$ 373,75
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,78	R\$ 23,12
TOTAL Material:					R\$ 396,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,74

VALOR:	R\$ 444,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,03
VALOR BDI (28,32%):	R\$ 128,13
VALOR COM BDI:	R\$ 572,74

16.6. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.864,12	R\$ 1.864,12
11911	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.242,59	R\$ 1.242,59
TOTAL Material:					R\$ 3.106,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 333,36	R\$ 28,83
TOTAL Serviço:					R\$ 28,83

VALOR:	R\$ 3.135,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,29
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 903,66
VALOR COM BDI:	R\$ 4.039,20

16.7. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.455,61	R\$ 3.455,61
TOTAL Material:					R\$ 3.455,61

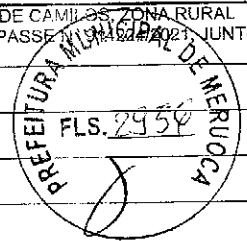
VALOR:	R\$ 3.455,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 002/2023, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 995,90
VALOR COM BDI:	R\$ 4.451,51

16.8. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.097,86	R\$ 2.097,86
TOTAL Material:					R\$ 2.097,86	

VALOR:	R\$ 2.097,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 604,60
VALOR COM BDI:	R\$ 2.702,46

16.9. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00937595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,50	R\$ 4,51
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 74,74	R\$ 74,74
TOTAL Material:					R\$ 79,25	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 23,96	R\$ 13,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 18,61	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,18	

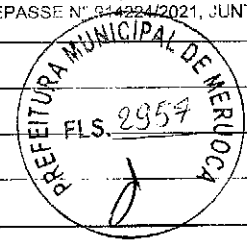
VALOR:	R\$ 97,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,59
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 28,07
VALOR COM BDI:	R\$ 125,50

16.10. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,61	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,80	

VALOR:	R\$ 1,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,51
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 2,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILCS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		



16.11. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,43	R\$ 39,08
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 126,06	R\$ 12,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,47	R\$ 1,88
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 521,00	R\$ 521,00
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 17,07	R\$ 102,42
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,10	R\$ 32,40
TOTAL Material:					R\$ 660,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,62	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 333,36	R\$ 12,00
TOTAL Serviço:					R\$ 12,00	

VALOR:	R\$ 742,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,34
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 213,91
VALOR COM BDI:	R\$ 956,15

16.12. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,16	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,55	

VALOR:	R\$ 45,03
VALOR ENCARGOS (63.35%):	R\$ 27,04
VALOR BDI (28.92%):	R\$ 12,97
VALOR COM BDI:	R\$ 59,00

16.13. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Handwritten signatures and marks.

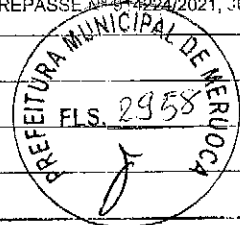


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

04/11/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,33	R\$ 283,33
TOTAL Material:						R\$ 285,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,32	R\$ 8,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,71	R\$ 10,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,67

VALOR:	R\$ 304,70
VALOR ENCARGOS (6,44%):	R\$ 6,22
VALOR BDI (26,32%):	R\$ 37,81
VALOR COM BDI:	R\$ 392,51

16.14. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,22	R\$ 236,22
TOTAL Material:						R\$ 236,22

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,15

VALOR:	R\$ 254,37
VALOR ENCARGOS (23,95%):	R\$ 11,28
VALOR BDI (28,32%):	R\$ 73,30
VALOR COM BDI:	R\$ 327,67

16.15. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 37,10	R\$ 7,42
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 78,75	R\$ 31,50
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,32	R\$ 29,59
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 66,99	R\$ 186,97
TOTAL Material:						R\$ 257,48

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,73	R\$ 26,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,73	R\$ 26,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,96

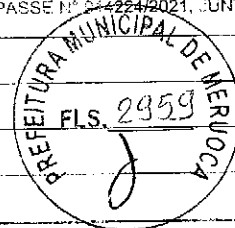


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR:	R\$ 311,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,50
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 89,75
VALOR COM BDI:	R\$ 401,19

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.338.452/0001-84

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 34,74	R\$ 5,34
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 39,39	R\$ 4,41
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 35,66	R\$ 26,39
TOTAL Serviço:					R\$ 36,14	

VALOR:	R\$ 36,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,61
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 10,41
VALOR COM BDI:	R\$ 46,55

89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 54,83	R\$ 18,45
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	M2	0,60870000	R\$ 46,46	R\$ 29,49
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 50,38	R\$ 3,33
TOTAL Serviço:					R\$ 51,27	

VALOR:	R\$ 51,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,42
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 14,77
VALOR COM BDI:	R\$ 66,04

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILÓS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 314224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 18,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,10
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 23,83

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 5,78
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 25,48

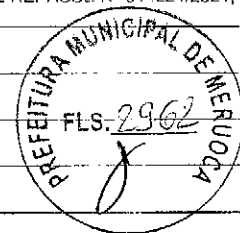


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/09/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº S14224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,10

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 19,43
VALOR ENCARGOS (36,1%):	R\$ 5,61
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 25,02

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 4,72	R\$ 4,79
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 15,00	R\$ 0,09
TOTAL Alizar:					R\$ 4,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,351	R\$ 1,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 18,51	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21
VALOR:					R\$ 7,09

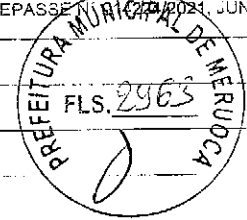


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/11/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0024/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 0,68
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13

101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 4,07	R\$ 497,63
TOTAL Material:					R\$ 497,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 24,45	R\$ 250,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 18,81	R\$ 95,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 345,83	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 560,00	R\$ 72,80
TOTAL Serviço:					R\$ 72,80	

VALOR:	R\$ 917,67
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 110,58
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 264,47
VALOR COM BDI:	R\$ 1.182,14

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,55	R\$ 0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,00	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,19
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,28	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,76	R\$ 29,76
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 41,41	R\$ 47,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,17	

VALOR:	R\$ 59,45
VALOR ENCARGOS (63.88%):	R\$ 23,78
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 17,13
VALOR COM BDI:	R\$ 70,58

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

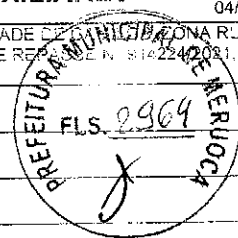


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE RESCISÃO N.º 2242021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,59	R\$ 16,70
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 38,17	R\$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,40	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 17,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 24,45	R\$ 39,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,61	R\$ 14,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,34

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	0,00910000	R\$ 508,30	R\$ 5,15
TOTAL Serviço:						R\$ 5,15

VALOR:	R\$ 77,38
VALOR ENCARGOS (64,65%):	R\$ 17,06
VALOR BDI (28,28%):	R\$ 22,30
VALOR COM BDI:	R\$ 99,68

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090225	R\$ 60,74	R\$ 0,07
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 27,76	R\$ 1,83
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,60	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751879	R\$ 23,39	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,67

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 3,90
VALOR ENCARGOS (69,23%):	R\$ 0,36
VALOR BDI (28,28%):	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 5,02

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,74	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388388	R\$ 7,70	R\$ 0,85

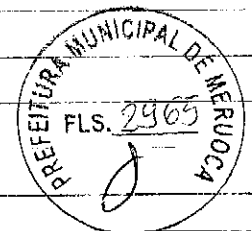


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMPOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 014224/2021, PUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 14,00	R\$ 0,95
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 236,49	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43	
VALOR:					R\$ 7,43	
VALOR ENCARGOS (89,70%):					R\$ 6,68	
VALOR BDI (28,02%):					R\$ 2,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,82	

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,52	R\$ 80,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,65	R\$ 239,75
TOTAL Material:					R\$ 320,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,59	
VALOR:					R\$ 726,22	
VALOR ENCARGOS (92,35%):					R\$ 666,77	
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 208,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 875,35	

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,52	R\$ 80,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:					R\$ 348,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50	
VALOR:					R\$ 303,68	
VALOR ENCARGOS (92,35%):					R\$ 279,79	
VALOR BDI (28,02%):					R\$ 78,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 357,95	

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 500 KG. AF_08/2019 (M3)

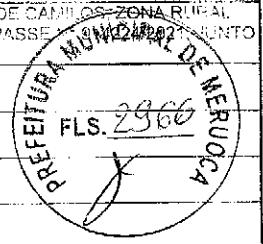
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 0,96	R\$ 3,54
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 4,93	R\$ 5,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,96

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1,981,23000000	R\$ 3,75	R\$ 7.429,61
TOTAL Material:					R\$ 7.429,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	R\$ 18,79	R\$ 88,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,68	

VALOR	R\$ 7.527,25
VALOR ENCARGOS (4,44%)	R\$ 27,28
VALOR BDI (28,82%)	R\$ 2.169,35
VALOR COM. ISS	R\$ 0.396,60

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 128,11	R\$ 144,76
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,04	R\$ 76,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,76	R\$ 258,11
TOTAL Material:					R\$ 481,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R\$ 12,11	R\$ 105,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,39	

VALOR	R\$ 844,74
VALOR ENCARGOS (4,44%)	R\$ 45,92
VALOR BDI (28,82%)	R\$ 185,81
VALOR COM. ISS	R\$ 630,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 130,11	R\$ 150,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,04	R\$ 121,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,79	R\$ 199,03
TOTAL Material:					R\$ 471,08	

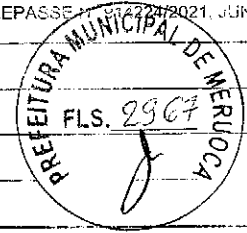
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 12,61	R\$ 206,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMPOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 00227/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 208,99
VALOR:	R\$ 677,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 58,74
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 195,30
VALOR COM BDI:	R\$ 872,97

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 138,11	R\$ 146,04
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,04	R\$ 7,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,16	R\$ 34,21
TOTAL Material:					R\$ 187,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 18,91	R\$ 208,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 208,57	

VALOR:	R\$ 676,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 58,06
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 195,07
VALOR COM BDI:	R\$ 970,02

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

Equipamento Custo Horário	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 6,08	R\$ 21,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,94	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,24	

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 129,11	R\$ 148,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,04	R\$ 7,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,76	R\$ 148,85
TOTAL Material:					R\$ 263,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 19,79	R\$ 84,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 84,55	

VALOR:	R\$ 535,30
--------	------------

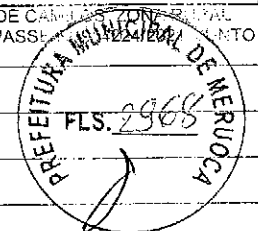


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMARÃO, MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR À 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR ENCARGOS (6,14%)	R\$ 26,01
VALOR BDI (26,82%)	R\$ 153,20
VALOR COM BDI	R\$ 729,50

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 12,13	R\$ 121,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,76	R\$ 321,19
TOTAL Material					R\$ 443,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 18,81	R\$ 200,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 200,08	

VALOR	R\$ 648,26
VALOR ENCARGOS (6,46%)	R\$ 57,64
VALOR BDI (26,32%)	R\$ 166,52
VALOR COM BDI	R\$ 335,08

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,36	R\$ 1,03
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,91	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,69	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,66	R\$ 169,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 120,11	R\$ 129,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,76	R\$ 369,36
TOTAL Material					R\$ 668,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 10,79	R\$ 40,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 70,46	

VALOR	R\$ 749,21
VALOR ENCARGOS (6,46%)	R\$ 21,68
VALOR BDI (26,32%)	R\$ 200,42
VALOR COM BDI	R\$ 971,13

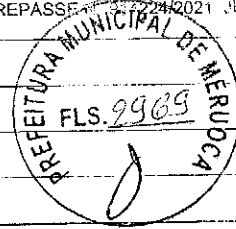


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMÉLUS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 007724/2021 JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



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

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,33	R\$ 1,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,91	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento-Custo Horário						R\$ 3,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 128,11	R\$ 162,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,76	R\$ 435,94
TOTAL Material						R\$ 598,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 18,79	R\$ 83,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 83,05

VALOR:	R\$ 584,86
VALOR ENCARGOS (34,41%):	R\$ 25,55
VALOR BDI (28,83%):	R\$ 197,37
VALOR COM BDI:	R\$ 982,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 128,11	R\$ 137,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,76	R\$ 367,04
TOTAL Material						R\$ 504,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,51	R\$ 158,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 158,48

VALOR:	R\$ 333,59
VALOR ENCARGOS (31,87%):	R\$ 106,52
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 100,24
VALOR COM BDI:	R\$ 354,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMALDES, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 28241, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,36	R\$ 0,94
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,91	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 128,11	R\$ 137,07
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,76	R\$ 367,61
TOTAL Materiais:					R\$ 504,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 18,79	R\$ 64,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,26

VALOR:	R\$ 571,40
VALOR ENCARGOS (54,44%):	R\$ 19,77
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 154,67
VALOR COM BDI:	R\$ 735,87

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	R\$ 2,80	R\$ 5,20
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 5,98	R\$ 3,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,60

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 128,11	R\$ 137,07
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,76	R\$ 367,62
TOTAL Materiais:					R\$ 504,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R\$ 15,79	R\$ 38,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 15,79	R\$ 11,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,38

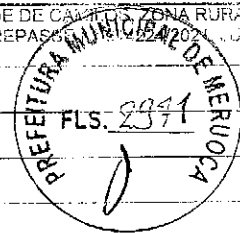


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

24/04/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAATINGA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 002/2023, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR:	RS 570,34
VALOR ENCARGOS (64,41%):	RS 18,82
VALOR BDI (28,82%):	RS 164,37
VALOR COM BDI:	RS 734,71

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,50	RS 1,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,91	RS 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 3,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 126,78	RS 132,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,75	RS 257,07
TOTAL Material						RS 392,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 19,79	RS 87,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 87,18

VALOR:	RS 483,96
VALOR ENCARGOS (14,45%):	RS 26,82
VALOR BDI (28,82%):	RS 139,47
VALOR COM BDI:	RS 523,43

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	RS 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,77	RS 1,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	RS 1,44
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	RS 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	RS 0,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,95	RS 1,95
TOTAL Encargos Complementares						RS 7,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,95	RS 7,95

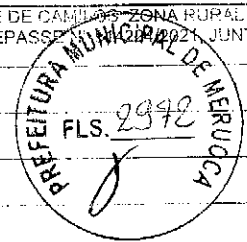


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0021 JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,77
-------------------	-----------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR	R\$ 24,33
VALOR ENCARGOS (8,14%)	R\$ 7,77
VALOR BDI (28,32%)	R\$ 7,01
VALOR COM BDI	R\$ 31,34

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
TOTAL Material					R\$ 9,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 12,75	R\$ 0,00
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04830000	R\$ 24,33	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,18

VALOR	R\$ 10,06
VALOR ENCARGOS (8,44%)	R\$ 0,55
VALOR BDI (28,32%)	R\$ 3,18
VALOR COM BDI	R\$ 14,04

2767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - ENTREGEM AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,63	R\$ 0,44
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81200000	R\$ 0,19	R\$ 0,59
TOTAL Material					R\$ 1,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 10,50	R\$ 0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10230000	R\$ 22,75	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,67

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,93	R\$ 11,93
TOTAL Serviço					R\$ 11,93

VALOR	R\$ 15,93
VALOR ENCARGOS (8,44%)	R\$ 1,70

✱

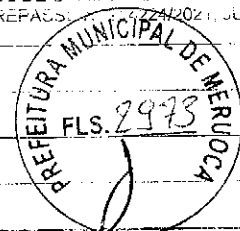


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CUMECOS, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 007/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR BDI (23,02%)	R\$ 4,56
VALOR COM BDI	R\$ 20,39

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,63	R\$ 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,21	R\$ 0,44
TOTAL Material						R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 42,00	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02360000	R\$ 97,50	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,88

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Serviço						R\$ 10,97

VALOR BDI (23,02%)	R\$ 2,53
VALOR ENCARGOS (84,16%)	R\$ 9,22
VALOR BDI/ENCARGOS	R\$ 4,07
VALOR COM BDI	R\$ 18,20

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1500 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 240,17	R\$ 18,64
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 18,64

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 22,02	R\$ 202,92
TOTAL Material						R\$ 202,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25300000	R\$ 72,04	R\$ 90,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00600000	R\$ 22,77	R\$ 91,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 181,52

VALOR BDI (23,02%)	R\$ 485,58
VALOR ENCARGOS (84,16%)	R\$ 40,14
VALOR BDI/ENCARGOS	R\$ 13,18

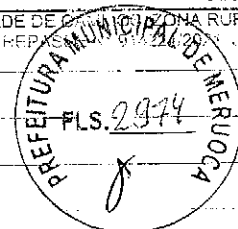


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE ... ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPACTUAÇÃO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

VALOR COM BDI: R\$ 589,76



88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48

VALOR BDI (38,22%)	R\$ 20,24
VALOR ENCARGOS (3,00%)	R\$ 0,91
VALOR BDI (38,22%)	R\$ 5,83
VALOR ENCARGOS (3,00%)	R\$ 25,07

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

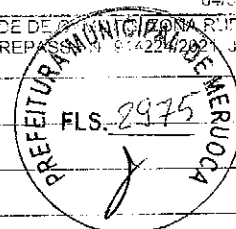


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/12/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE ... DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REP. Nº 074224/2023 JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR	R\$ 19,32
VALOR ENCARGOS (4,44%)	R\$ 0,86
VALOR BDI (28,82%)	R\$ 5,56
VALOR COM BDI	R\$ 24,88

8256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,33	R\$ 24,33
TOTAL Serviço					R\$ 24,33

VALOR	R\$ 24,33
VALOR ENCARGOS (4,44%)	R\$ 1,08
VALOR BDI (28,82%)	R\$ 7,01
VALOR COM BDI	R\$ 32,42

86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, CALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 319,48	R\$ 319,48
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,05	R\$ 75,05

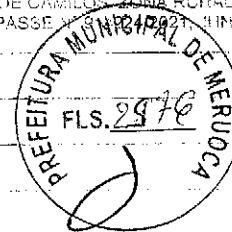


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/11/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILLO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 001/2023, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 218,29	R\$ 218,29
				TOTAL UNIDADES:		R\$ 440,32
				VALOR:		R\$ 440,32
				VALOR ENCARGOS (8% INFLAÇÃO):		R\$ 12,83
				VALOR BDI (22,8% INFLAÇÃO):		R\$ 126,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 567,22

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 218,99	R\$ 218,99
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 31,10	R\$ 124,40
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06820000	R\$ 47,80	R\$ 3,26
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R\$ 141,57	R\$ 13,28
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,95	R\$ 59,90
				TOTAL UNIDADES:	R\$ 269,38

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R\$ 23,10	R\$ 19,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R\$ 18,00	R\$ 11,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,60
				VALOR ENCARGOS (8% INFLAÇÃO):	R\$ 2,45
				VALOR BDI (22,8% INFLAÇÃO):	R\$ 9,77
				VALOR COM BDI:	R\$ 42,82
				VALOR ENCARGOS (8% INFLAÇÃO):	R\$ 3,43
				VALOR COM BDI:	R\$ 46,25

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 6,20	R\$ 1,24
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,15710000	R\$ 14,57	R\$ 2,28
				TOTAL UNIDADES:	R\$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 23,35	R\$ 12,88
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 10,00	R\$ 13,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96700000	R\$ 11,00	R\$ 10,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SORRALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/01/2024

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE BARRA DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 325,59	R\$ 14,79
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,91	R\$ 207,91
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 222,70

VALOR TOTAL	R\$ 222,70
VALOR ENCARGOS (11%)	R\$ 48,26
VALOR BDI (32%)	R\$ 84,09
VALOR COM BDI	R\$ 375,87

1287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 117,79	R\$ 117,79
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01700000	R\$ 29,41	R\$ 0,20
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 34,92	R\$ 0,34
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 118,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 23,50	R\$ 64,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87500000	R\$ 13,60	R\$ 25,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 89,58	

VALOR	R\$ 207,91
VALOR ENCARGOS (11%)	R\$ 27,50
VALOR BDI (32%)	R\$ 66,91
VALOR COM BDI	R\$ 267,32

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 0,36	

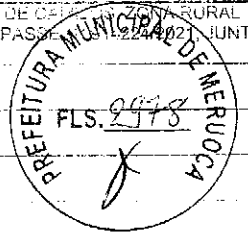
VALOR	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS (11%)	R\$ 0,00
VALOR BDI (32%)	R\$ 0,10
VALOR COM BDI	R\$ 0,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE DE OLIVEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 022/2023, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL (CHP)						R\$ 1,91

VALOR:	R\$ 1,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (BRAB):	R\$ 0,55
VALOR CONV. PD:	R\$ 2,46

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00036000	R\$ 5,25,77	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento						R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (BRAB):	R\$ 0,08
VALOR CONV. PD:	R\$ 1,09

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00036000	R\$ 8,34,31	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento						R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 0,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (BRAB):	R\$ 0,01
VALOR CONV. PD:	R\$ 0,96

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

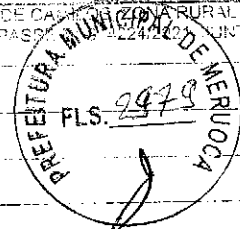


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/05/2023

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 224/2023 JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00027000	R\$ 50,1675	R\$ 0,37
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 0,37

VALOR	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,80%)	R\$ 0,10
VALOR TOTAL BDI	R\$ 0,47

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

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 1,15	R\$ 1,48
TOTAL MATERIAIS					R\$ 1,48

VALOR	R\$ 1,48
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,80%)	R\$ 0,34
VALOR TOTAL BDI	R\$ 1,82

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
TOTAL MATERIAIS					R\$ 1,80

VALOR	R\$ 1,80
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,80%)	R\$ 0,43
VALOR TOTAL BDI	R\$ 2,23

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
TOTAL MATERIAIS					R\$ 1,80

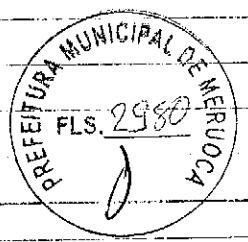
VALOR	R\$ 1,80
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,80%)	R\$ 0,43
VALOR TOTAL BDI	R\$ 2,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/05/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAVALOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 014/224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,37
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 5,38

VALOR:	R\$ 5,38
VALOR EQUIPAMENTO:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 6,93

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 21.827,54	R\$ 1,29
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 1,29

VALOR:	R\$ 1,29
VALOR EQUIPAMENTO:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,66

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 21.827,54	R\$ 0,21
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR EQUIPAMENTO:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 21.827,54	R\$ 1,51
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 1,51

VALOR:	R\$ 1,51
VALOR EQUIPAMENTO:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 0,98

0

A

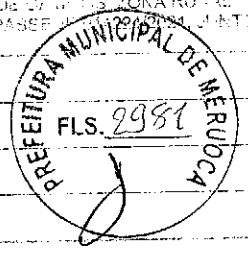
Bel / PM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/11/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 001/2023, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR COM BDI: R\$ 1,94

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,69229000	R\$ 2,37
TOTAL					R\$ 2,37
VALOR					R\$ 2,37
VALOR ENGARGOS (5% P.S.)					R\$ 0,12
VALOR BDI (28,26%)					R\$ 0,68
VALOR COM BDI					R\$ 3,15

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34820000	R\$ 1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08710000	R\$ 0,09
TOTAL					R\$ 19,82
VALOR					R\$ 23,72
VALOR ENGARGOS (5% P.S.)					R\$ 1,19
VALOR BDI (28,26%)					R\$ 6,84
VALOR COM BDI					R\$ 31,75

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,31300000	R\$ 24,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94820000	R\$ 1,40
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08710000	R\$ 0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 1,91
TOTAL					R\$ 26,68
VALOR					R\$ 26,25
VALOR ENGARGOS (5% P.S.)					R\$ 1,31
VALOR BDI (28,26%)					R\$ 7,54
VALOR COM BDI					R\$ 35,10

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

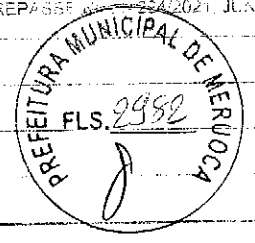
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,35040000	R\$ 1,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/07/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE BRITAGEM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 002/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 1,10	R\$ 0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,192300000	R\$ 0,98	R\$ 1,16
TOTAL JUROS:						R\$ 22,22

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR ENCARGOS (10,00%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (20,00%):	R\$ 0,40
VALOR TOTAL:	R\$ 34,04

03253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento-Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 00,00	R\$ 0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02083333	R\$ 00,00	R\$ 0,26
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 00,00	R\$ 0,49
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 00,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento-Custo Horário						R\$ 0,75

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 24,00,00	R\$ 0,01
TOTAL Material						R\$ 0,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 00,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço						R\$ 0,00

VALOR ENCARGOS (10,00%):	R\$ 10,07
VALOR BDI (20,00%):	R\$ 22,78
VALOR TOTAL:	R\$ 130,07

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS DE CORRENTES INJE

INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24540000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,00

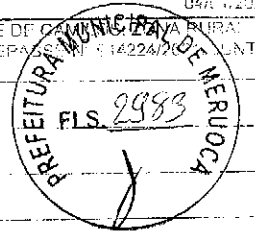
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/11/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMPINA BRANCA DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 14226/2023, ENTOR AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,72	R\$ 0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 24,72	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,02
VALOR:						R\$ 2,04
VALOR ENCARGOS (9,14%):						R\$ 0,32
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 3,12

1933 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,42	R\$ 11,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,00	R\$ 0,28
TOTAL Material						R\$ 11,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07610000	R\$ 20,72	R\$ 1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 24,72	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,40
VALOR:						R\$ 15,14
VALOR ENCARGOS (9,14%):						R\$ 1,05
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 20,20

92981 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00710000	R\$ 14,12	R\$ 14,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,12	R\$ 0,14
TOTAL Material						R\$ 14,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 20,72	R\$ 0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 24,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 14,80
VALOR ENCARGOS (9,14%):						R\$ 1,36
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 4,25

0

X

B

/

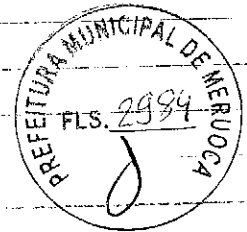
B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CARILÓIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914-224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR COM ISS: R\$ 4.80

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,16	R\$ 2,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,41	R\$ 3,23
TOTAL Material:						R\$ 5,91

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,24	R\$ 10,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 24,72	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,31

VALOR:	R\$ 4,80
VALOR ENCARGOS (54,16%):	R\$ 2,60
VALOR TOTAL (100%):	R\$ 7,40
VALOR COM ISS:	R\$ 7,15

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,59	R\$ 4,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,51	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 7,76

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,24	R\$ 9,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 24,72	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,07

VALOR:	R\$ 8,00
VALOR ENCARGOS (54,16%):	R\$ 4,34
VALOR TOTAL (100%):	R\$ 12,34
VALOR COM ISS:	R\$ 12,04

98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 2,00	R\$ 2,08

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,24	R\$ 9,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 24,72	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,07

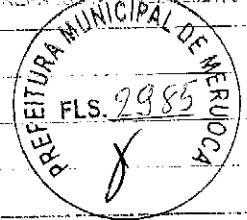
Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE PALMARES, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE RESCISÃO Nº 001/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 20,29	R\$ 2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14210000	R\$ 14,71	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,04
VALOR						R\$ 2,96
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 2,08
VALOR TOTAL						R\$ 5,04

10556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,03	R\$ 21,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 20,29	R\$ 4,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 14,71	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,69
VALOR						R\$ 29,81
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 4,81
VALOR TOTAL						R\$ 34,62

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	33,62100000	R\$ 1,50	R\$ 16,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21000000	R\$ 20,29	R\$ 24,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 14,71	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 38,96

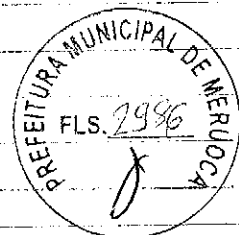
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01700000	R\$ 1.200,00	R\$ 20,40
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00020000	R\$ 1.200,00	R\$ 0,24
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01700000	R\$ 1.200,00	R\$ 20,40
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01700000	R\$ 1.200,00	R\$ 20,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 08/12/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMARÓS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE Nº 013.124/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR UNITÁRIO	R\$ 149,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,74
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 42,98
VALOR TOTAL	R\$ 198,72

97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES DAS INTERIORES: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento-Custo Floreno	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 13,15	R\$ 0,91
5678	SINAPI	CHP	0,00870113	R\$ 13,90	R\$ 1,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000650	SINAPI	UN	20,76	R\$ 30,00	R\$ 622,6
00002692	SINAPI	L	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
00004491	SINAPI	M	0,118	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00005069	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00004517	SINAPI	M	0,140	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00006193	SINAPI	M	0,44	R\$ 60,00	R\$ 26,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 17,50	R\$ 40,95
88316	SINAPI	H	2,60000000	R\$ 17,50	R\$ 45,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	SINAPI	M3	0,01260000	R\$ 43,50	R\$ 0,55
87316	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 43,50	R\$ 0,61
94970	SINAPI	M3	0,07100000	R\$ 43,50	R\$ 3,09
97735	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
101616	SINAPI	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/11/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE ... DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE ... AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR	RS 117,00
VALOR ENLARGOS (74,44%)	RS 86,87
VALOR BDI (28,82%)	RS 120,29
VALOR COM BDI	RS 357,68

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,85	RS 3,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	RS 21,92	RS 4,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	RS 26,72	RS 5,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 10,80
VALOR ENCARGOS (74,44%)	RS 7,97
VALOR BDI (28,82%)	RS 3,08
VALOR COM BDI	RS 13,85

89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCANAMENTO DE TUBO PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	RS 10,07	RS 0,29
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 25,00	RS 25,00
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	RS 1,00	RS 0,68
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	RS 20,00	RS 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	RS 25,00	RS 5,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	RS 25,00	RS 5,44

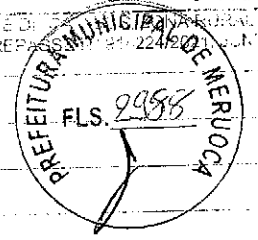
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 10,88
VALOR ENCARGOS (74,44%)	RS 8,10
VALOR BDI (28,82%)	RS 2,95
VALOR COM BDI	RS 11,05

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 9.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE ... DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REP... AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 35,02	R\$ 35,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 35,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
					TOTAL	R\$ 26,07

VALOR ENCARGOS (64,47%)	R\$ 16,79
VALOR ENCARGOS (64,47%)	R\$ 16,79
VALOR ENCARGOS (64,47%)	R\$ 16,79
VALOR ENCARGOS (64,47%)	R\$ 16,79

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 35,02	R\$ 35,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 35,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 110,00	R\$ 110,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
04/11/2021

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REP. Nº 002/2021, ANEXO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



TOTAL SERVIÇOS	R\$ 236,98
VALOR	R\$ 236,98
VALOR ENCARGOS (2-40%)	R\$ 11,09
VALOR BDI (8,00%)	R\$ 68,29
VALOR COM BDI	R\$ 105,37

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000030	R\$ 731.150,43	R\$ 21,93
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 731.150,43	R\$ 25,00
TOTAL DEPRECIACÃO						R\$ 46,93

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 25,43
VALOR	R\$ 25,43
VALOR ENCARGOS (2-40%)	R\$ 0,00
VALOR BDI (8,00%)	R\$ 0,49
VALOR COM BDI	R\$ 25,92

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000030	R\$ 731.150,43	R\$ 21,93
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 731.150,43	R\$ 41,10
TOTAL IMPOSTOS E SEGUROS						R\$ 63,03

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 63,03
VALOR	R\$ 63,03
VALOR ENCARGOS (2-40%)	R\$ 0,00
VALOR BDI (8,00%)	R\$ 5,04
VALOR COM BDI	R\$ 68,07

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014 (H)

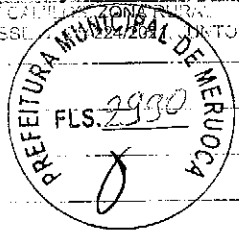
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000030	R\$ 731.150,43	R\$ 21,93
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000030	R\$ 731.150,43	R\$ 21,93
TOTAL JUROS						R\$ 43,01

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 43,01
VALOR	R\$ 43,01
VALOR ENCARGOS (2-40%)	R\$ 0,00
VALOR BDI (8,00%)	R\$ 3,44
VALOR COM BDI	R\$ 46,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMINHÃO, DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR BDI (8.82%):	R\$ 4,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,48

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 74.049,40	R\$ 4.740,98
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 731.125,45	R\$ 4.709,93
TOTAL (MANUTENÇÃO):						R\$ 9.450,91

VALOR:	R\$ 9.450,91
VALOR BDI (8.82%):	R\$ 83,54
VALOR COM BDI:	R\$ 9.534,45

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,00000000	R\$ 4,77	R\$ 110,01

VALOR:	R\$ 110,01
VALOR BDI (8.82%):	R\$ 9,70
VALOR COM BDI:	R\$ 119,71

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
TOTAL (MÃO DE OBRA):						R\$ 30,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82

VALOR:	R\$ 91,64
VALOR BDI (8.82%):	R\$ 8,08
VALOR COM BDI:	R\$ 99,72

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE SA TILOS, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR ENCARGOS (84,49%):	R\$ 11.29
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 17,82
VALOR COM BDI:	R\$ 29,11

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,82

Service		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,49	R\$ 20,49
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,82	R\$ 17,82
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,97	R\$ 11,97
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
TOTAL Serviço:						R\$ 79,74

VALOR:	R\$ 118,44
VALOR ENCLAVADO (9,49%):	R\$ 11,23
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 45,74
VALOR COM BDI:	R\$ 217,88

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 240,90	R\$ 240,90
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 240,90	R\$ 240,90

VALOR:	R\$ 481,80
VALOR ENCLAVADO (9,49%):	R\$ 45,69
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 120,45
VALOR COM BDI:	R\$ 647,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

045.1/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CURIAÇÓIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REFERÊNCIA Nº 0224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,30 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 557.680,00	R\$ 328,73
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000770	R\$ 580.166,69	R\$ 450,70

TOTAL QUANTIDADE	83.132
TOTAL VALOR	R\$ 1.239,13
VALOR UNITARIO	R\$ 14,91
VALOR BDI (28,32%)	R\$ 363,84
VALOR COM BDI	R\$ 1.602,97

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,30 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 557.680,00	R\$ 412,50
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 580.166,69	R\$ 427,57

TOTAL QUANTIDADE	83.459
TOTAL VALOR	R\$ 1.53,07
VALOR UNITARIO	R\$ 1,82
VALOR BDI (28,32%)	R\$ 42,81
VALOR COM BDI	R\$ 2,25

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,30 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,0000049	R\$ 557.680,00	R\$ 272,73
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 580.166,69	R\$ 372,24

TOTAL QUANTIDADE	83.602
TOTAL VALOR	R\$ 644,97
VALOR UNITARIO	R\$ 7,71
VALOR BDI (28,32%)	R\$ 212,09
VALOR COM BDI	R\$ 987,06

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,30 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

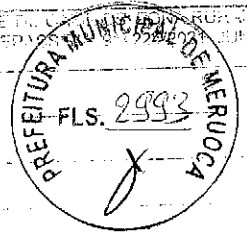
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,00000000	R\$ 1,00	R\$ 10,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

04/12/2023

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE TRUCADO DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE RESCISÃO DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR TOTAL	R\$ 24.36
VALOR POR UNIDADE	R\$ 1,00
VALOR BRUTO TOTAL	R\$ 24,36
VALOR COM ISS	R\$ 24,36

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 18,55	R\$ 18,55
12701	DEPRECIÇÃO	H	18,55555556	R\$ 1,00	R\$ 18,55
12702	JUROS	H	2,35860000	R\$ 1,00	R\$ 2,36

VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR TOTAL	R\$ 21,90
VALOR POR UNIDADE	R\$ 1,00
VALOR BRUTO TOTAL	R\$ 21,90
VALOR COM ISS	R\$ 21,90

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,35860000	R\$ 1,00	R\$ 2,36
12702	JUROS	H	2,35860000	R\$ 1,00	R\$ 2,36
12703	MANUTENÇÃO	H	28,40000000	R\$ 1,00	R\$ 28,40

VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR TOTAL	R\$ 55,93
VALOR POR UNIDADE	R\$ 1,00
VALOR BRUTO TOTAL	R\$ 55,93
VALOR COM ISS	R\$ 55,93

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00

Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
TOTAL Serviço:						R\$ 40,09

VALOR:	R\$ 69,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,85
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,16
VALOR COM BDI:	R\$ 90,12

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,60	R\$ 29,60
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,67	R\$ 52,67
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 153,40	R\$ 153,40
TOTAL Serviço:					R\$ 246,16

VALOR:	R\$ 276,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,85
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 79,55
VALOR COM BDI:	R\$ 355,58

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

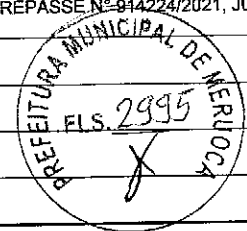
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 731.130,45	R\$ 25,07
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 82.239,97	R\$ 4,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,60

VALOR:	R\$ 29,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,53
VALOR COM BDI:	R\$ 38,13

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 731.130,45	R\$ 4,16
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 82.239,97	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,63

VALOR:	R\$ 4,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 5,96

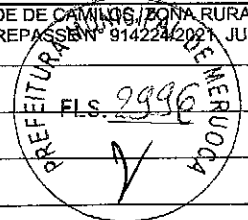
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 731.130,45	R\$ 5,26
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 82.239,97	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,86

VALOR:	R\$ 5,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 7,54

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMINHOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021 JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		



Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 731.130,45	R\$ 47,01
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 82.239,97	R\$ 5,66
TOTAL Equipamento:						R\$ 52,67

VALOR:	R\$ 52,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,17
VALOR COM BDI:	R\$ 67,84

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,77	R\$ 153,40
TOTAL Material:						R\$ 153,40

VALOR:	R\$ 153,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 44,20
VALOR COM BDI:	R\$ 197,60

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,80	R\$ 54,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,98	R\$ 21,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,98	R\$ 1,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,98	R\$ 31,99
TOTAL Material:						R\$ 132,87

VALOR:	R\$ 132,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 38,29
VALOR COM BDI:	R\$ 171,16

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA 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\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

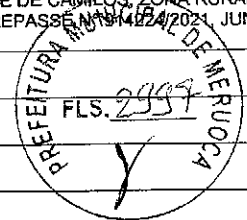
Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1424/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,93

Serviço	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 23,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,41
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 30,07

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

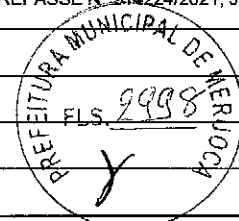
Serviço	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR COM BDI:	R\$ 31,04
----------------	-----------

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,49
TOTAL Material:						R\$ 55,86

VALOR:	R\$ 55,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,09
VALOR COM BDI:	R\$ 71,95

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,09	R\$ 67,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
TOTAL Material:						R\$ 165,08

VALOR:	R\$ 165,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 47,57
VALOR COM BDI:	R\$ 212,65

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
TOTAL Material:						R\$ 85,74

VALOR:	R\$ 85,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,71
VALOR COM BDI:	R\$ 110,45

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILO DE AZEVEDO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021 JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		



Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,81	R\$ 108,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,98	R\$ 83,28
TOTAL Material:						R\$ 277,83

VALOR:	R\$ 277,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 80,07
VALOR COM BDI:	R\$ 357,90

87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 24,45	R\$ 0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 18,61	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,22

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.527,25	R\$ 11,29
TOTAL Serviço:						R\$ 11,29

VALOR:	R\$ 12,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,44
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,60
VALOR COM BDI:	R\$ 16,11

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,52	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 1,73

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,40

VALOR:	R\$ 6,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,76
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89

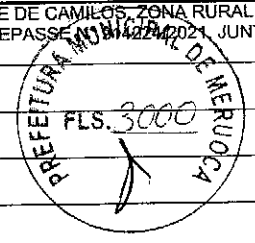
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 01/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 19,32	R\$ 1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 23,71	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 663,59	R\$ 1,99
TOTAL Serviço:						R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,51
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 15,87

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	RS 8,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,98	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 41,70

VALOR:	R\$ 41,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,01
VALOR COM BDI:	R\$ 53,71

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

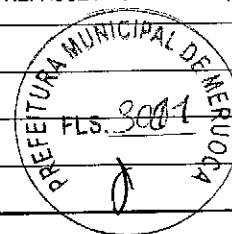


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 22,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 28,75

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
TOTAL Serviço:						R\$ 7,64

VALOR:	R\$ 29,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,41
VALOR COM BDI:	R\$ 37,62

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento						
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 12.454,64	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,66

VALOR:	R\$ 0,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,85

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 12.454,64	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

04531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. _08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 12.454,64	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,83

VALOR:	R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,89	R\$ 6,06
TOTAL Material:					R\$ 6,06


VALOR:	R\$ 6,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 7,80

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,05
TOTAL Material:					R\$ 31,82

VALOR:	R\$ 31,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,17
VALOR COM BDI:	R\$ 40,99

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,82	R\$ 56,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98	R\$ 13,37
TOTAL Material:						R\$ 102,01
VALOR:						R\$ 102,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,42
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 29,39
VALOR COM BDI:						R\$ 131,40

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,43	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,22	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,30

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 515,92	R\$ 569,05
TOTAL Material:						R\$ 569,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 24,10	R\$ 4,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 24,45	R\$ 27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 18,61	R\$ 22,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,01
VALOR:						R\$ 623,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,45
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 179,65
VALOR COM BDI:						R\$ 803,01

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,22	R\$ 11,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,10

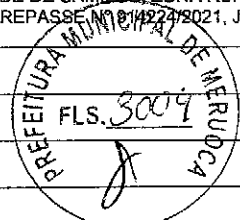
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,52	R\$ 42,98
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 75,08	R\$ 43,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,55	R\$ 107,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 65,10	R\$ 26,04
TOTAL Material:						R\$ 220,75

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,32	

VALOR:	R\$ 522,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,83
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 150,48
VALOR COM BDI:	R\$ 672,65

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,50	R\$ 0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,38	R\$ 3,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,45	


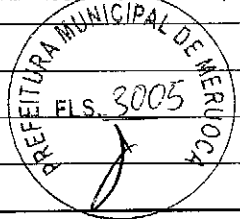
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 128,11	R\$ 97,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,76	R\$ 247,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 103,72	R\$ 61,31
TOTAL Material:					R\$ 405,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,79	R\$ 23,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,61	R\$ 37,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,70	

VALOR:	R\$ 472,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,98
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 136,04
VALOR COM BDI:	R\$ 608,09

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 (M3)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
(Empty row for equipment data)					

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,50	R\$ 0,91
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,38	R\$ 3,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,37

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72750000	R\$ 128,11	R\$ 93,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,94330000	R\$ 0,76	R\$ 277,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59720000	R\$ 103,72	R\$ 61,94
TOTAL Material:					R\$ 432,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25010000	R\$ 18,79	R\$ 23,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,97920000	R\$ 18,61	R\$ 36,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 60,31

VALOR:	R\$ 497,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 143,28
VALOR COM BDI:	R\$ 640,45

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

Equipamento Custo Horário	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,60180000	R\$ 1,50	R\$ 0,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,63820000	R\$ 5,38	R\$ 3,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,33

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,71190000	R\$ 128,11	R\$ 91,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,16630000	R\$ 0,76	R\$ 297,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59270000	R\$ 103,72	R\$ 61,47
TOTAL Material:					R\$ 449,95

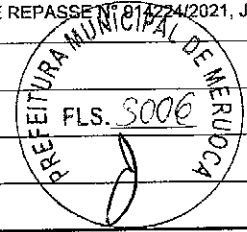
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24000000	R\$ 18,79	R\$ 23,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96330000	R\$ 18,61	R\$ 36,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR:	R\$ 514,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,43
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 148,16
VALOR COM BDI:	R\$ 662,26

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 (M3)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,85380000	R\$ 128,11	R\$ 109,38
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,93000000	R\$ 0,76	R\$ 166,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59710000	R\$ 103,72	R\$ 61,93
TOTAL Material:					R\$ 337,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,28580000	R\$ 18,61	R\$ 116,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 116,97

VALOR:	R\$ 454,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,87
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 131,03
VALOR COM BDI:	R\$ 585,69

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNecedor	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	CHI	0,71880000	R\$ 0,36	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,76230000	R\$ 1,91	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,70

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82690000	R\$ 128,11	R\$ 105,93
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,01940000	R\$ 0,76	R\$ 161,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57820000	R\$ 103,72	R\$ 59,97
TOTAL Material:					R\$ 327,03

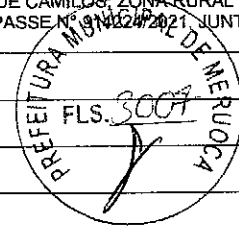
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48110000	R\$ 18,79	R\$ 27,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34330000	R\$ 18,61	R\$ 43,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 911024/2021 JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR:	R\$ 400,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,81
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 115,32
VALOR COM BDI:	R\$ 515,47

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,50	R\$ 0,96
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,38	R\$ 3,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,64

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 128,11	R\$ 106,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,76	R\$ 162,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,72	R\$ 60,37
TOTAL Material:						R\$ 329,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,79	R\$ 25,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,61	R\$ 39,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,19

VALOR:	R\$ 398,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,70
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 114,72
VALOR COM BDI:	R\$ 512,79

3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,72	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,25	R\$ 26,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,25

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Material:						R\$ 139,70

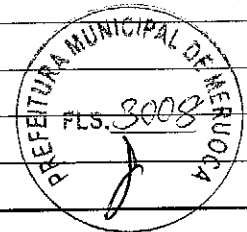
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	R\$ 7,43	R\$ 6,83
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	R\$ 80,48	R\$ 67,28
TOTAL Serviço:					R\$ 74,11

VALOR:	R\$ 333,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,24
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 96,07
VALOR COM BDI:	R\$ 429,43

95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
TOTAL Material:					R\$ 9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23970000	R\$ 20,24	R\$ 4,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23970000	R\$ 24,72	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,77


VALOR:	R\$ 20,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,33
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06

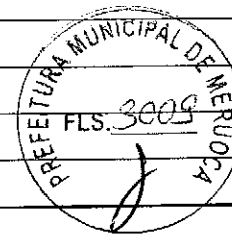
95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
TOTAL Material:					R\$ 9,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700000	R\$ 20,24	R\$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700000	R\$ 24,72	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,05

VALOR:	R\$ 17,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,18
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,90
VALOR COM BDI:	R\$ 21,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		



10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,53
					TOTAL Material:	R\$ 180,63
					VALOR:	R\$ 180,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 52,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 232,68

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (GHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,42
					TOTAL Material:	R\$ 371,05
					VALOR:	R\$ 371,05
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 106,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 477,98

96977 CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 51,11	R\$ 56,22
					TOTAL Material:	R\$ 56,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 20,24	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 24,72	R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,51
					VALOR:	R\$ 57,73
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,47
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 74,36

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
--	--	--	--	--	--

(Handwritten signatures and marks)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 04/01/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910274/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 9,28	R\$ 10,30
TOTAL Material:					R\$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00140000	R\$ 18,50	R\$ 0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00880000	R\$ 24,33	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 10,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 13,56

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 8,04	R\$ 8,92
TOTAL Material:					R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080000	R\$ 18,50	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480000	R\$ 24,33	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,04
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 11,64

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 9,79	R\$ 10,47
TOTAL Material:					R\$ 10,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00510000	R\$ 18,50	R\$ 0,09
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	R\$ 24,33	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,84

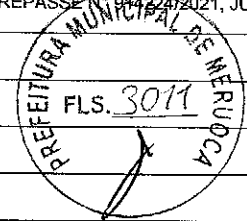
VALOR:	R\$ 11,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,27
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 14,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 01422/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,84	R\$ 10,92
TOTAL Material:					R\$ 10,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 18,50	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,33	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 11,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 14,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,78	R\$ 9,39
TOTAL Material:					R\$ 9,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 18,50	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,33	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,54

VALOR:	R\$ 11,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,80
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 15,36

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,78	R\$ 9,39
TOTAL Material:					R\$ 9,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 18,50	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,33	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,58

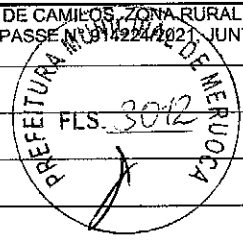
VALOR:	R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 014224/2021 JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,13

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,01	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,10	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,07
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,77	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

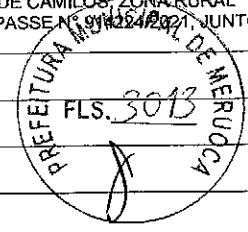


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,22
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,41	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

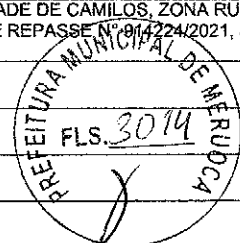
Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 014224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



00001213	CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 0,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,30
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,39

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 107,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,65

VALOR:	R\$ 1,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,12

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37

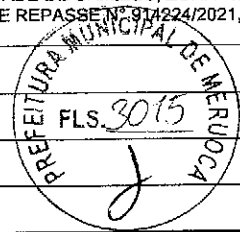


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,17
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 11,64	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,03
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,35	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,12
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

J405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069 MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 30,62	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,68

VALOR:	R\$ 0,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,32
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,87

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 24,51	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

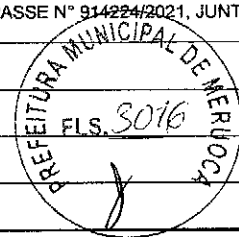
VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/01/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1112.02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
----------------	----------

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 23,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,21
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27