

PROPOSTA DE PREÇO

Sobral, 23 de novembro de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Meruoca,
MERUOCA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023, pelo preço global de **R\$ 553.286,42 (Quinhentos e Cinquenta e Três Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de até 03 (três) meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a realizar o trabalho no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (a) **RENAN CLAUDINO MELO portador (a) da carteira de identidade nº 2005010185412 e CPF nº 027.764.853-01**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079379387
Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387

RENAN CLAUDINO MELO:02776485301485301
Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:02776485301

PROPOSTA DE PREÇO

Sobral, 23 de novembro de 2023

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Meruoca,
MERUOCA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023, pelo preço global de R\$ 553.286,42 (Quinhentos e Cinquenta e Três Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos), com prazo de execução de até 03 (três) meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) RENAN CLAUDINO MELO portador (a) da carteira de identidade nº 2005010185412 e CPF nº 027.764.853-01, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:2421107937
Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:2421107937

RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:02776485301



RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA EM FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 191021923
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
1	ESQUADRIAS	R\$ 18.000,00	1	R\$ 18.000,00
2	REVESTIMENTOS	R\$ 50.000,00	1	R\$ 50.000,00
3	PISOS	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
4	PINTURA	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
7	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
9	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
11	SERVIÇOS NÃO PACTUADOS COM O FNDE	R\$ 10.000,00	1	R\$ 10.000,00
		SUBTOTAL		R\$ 140.000,00

Quinhentos e Cinquenta e Três Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos

RENAN CLAUDINO
Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387

[Handwritten marks and signature]



Militerium

CB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR LIMITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						S/M R\$	COM IPI	S/M M01	COM IPI
1	ESQUADRIAS								
1.1	8-285	PORTA DE MADEIRA TIPO: REJANINA, BICOVISTA, BARRA SEURA DE 2000 INCLUIDO ACRILOCAIS E ENLACEMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.031,35	R\$ 1.380,31	R\$ 2.062,70	R\$ 2.776,52
1.2	8684	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SECCISSA LEVE DO MEDIO, PADRÃO MEDIO, 30X100X1 ESPESURA DE 1,400 TIPO INCLUIDO, COBRACILAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO DAIENTE, PEG-VISURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.102,59	R\$ 1.424,28	R\$ 1.102,59	R\$ 1.481,23
1.3	MEDUR01	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS (3,60m) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	Compreendida no item 1.1	UN	4,00	R\$ 619,45	R\$ 1.153,85	R\$ 3.643,28	R\$ 4.233,50
1.4	MEDUR02	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS (1,80m) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA E PISE	Compreendida no item 1.1	UN	2,00	R\$ 684,83	R\$ 870,62	R\$ 1.369,26	R\$ 1.741,84
2	REVESTIMENTOS								
2.1	87543	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTOS DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MG/ - ENTAFES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 02/2014	SINAPI	M2	561,00	R\$ 31,15	R\$ 29,58	R\$ 17.485,99	R\$ 21.563,58
2.2	87287	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 200X1 CM APLICADAS A NEVA ALTIMA DAS PAREDES AF. 02/2015	SINAPI	M2	388,00	R\$ 81,22	R\$ 77,89	R\$ 20.393,44	R\$ 25.947,87
2.3	C1431	CERÂMICA ESMALTADA 20x10x5 CM ATE 10% (100 CM ²) - DECORATIVA, PAREDE	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 101,78	R\$ 129,67	R\$ 8.254,36	R\$ 10.809,07
3	PISOS								
3.1	H4681	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMAÇO AF. 08/2002	SINAPI	M2	185,40	R\$ 91,42	R\$ 116,30	R\$ 17.803,67	R\$ 22.725,02
3.2	C1252	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASSA (1,20x1x10cm)	SEINFRA	M	627,05	R\$ 28,00	R\$ 48,45	R\$ 23.364,33	R\$ 30.383,57
3.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMPLIFRITES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² AF. 02/2015	SINAPI	M2	87,50	R\$ 47,40	R\$ 63,90	R\$ 7.062,50	R\$ 3.768,75
4	PINTURA								
4.1	06411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES COM PREVENÇÃO DE VÁZIOS DE JUNTAS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS AF. 02/2014	SINAPI	M2	947,20	R\$ 2,01	R\$ 3,32	R\$ 2.211,15	R\$ 2.612,70
4.2	02664	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM APLICAÇÃO MANUAL AF. 06/2003	SINAPI	M	390,00	R\$ 9,20	R\$ 10,01	R\$ 2.373,00	R\$ 3.703,90
4.3	81029	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÕES AF. 02/2017	DINAPI	M2	48,80	R\$ 22,82	R\$ 29,03	R\$ 2.021,09	R\$ 2.572,06
4.4	C1381	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 90 MICRA CREVOLVER	SEINFRA	M7	1,14,00	R\$ 9,21	R\$ 11,72	R\$ 10.259,94	R\$ 13.006,00
4.5	C2880	PINTURA C/ 60 GRAM USOM CM E ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVOLVER	SEINFRA	M2	1,14,00	R\$ 10,08	R\$ 13,04	R\$ 12.259,84	R\$ 15.526,14
4.6	C3881	TINTA ACRILICA 2 DEMÕES C/ ROLLO DE LA	SEINFRA	M2	947,20	R\$ 37,20	R\$ 47,32	R\$ 31.515,84	R\$ 40.089,30

DATA: 29/11/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA POLÍCICA PARA A E.F. MURILDO FERREIRA NA LOCALIDADE RITTO PALMEIRAS (PARAÍSO FINE).

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOJA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.21/2023.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (06) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIR A 90 (DESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 28 DE NOVEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7	C14.75	TINTA EPOXI EM PISOS, O SELADOR E ENLASCAMENTO ACRÍLICO	SEMIRA	M2	480,00	R\$ 172,21	R\$ 162,74	R\$ 82.860,90	R\$ 78.915,20
4.8	C12.06	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMISSA DE PVA	SEMIRA	M2	476,00	R\$ 11,81	R\$ 15,02	R\$ 5.611,96	R\$ 7.149,92
4.9	C16.15	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEMIRA	M2	476,00	R\$ 19,26	R\$ 24,54	R\$ 9.162,96	R\$ 11.681,04
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 12.093,85	R\$ 15.337,31
5.1	08376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL EM 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,79	R\$ 6,09	R\$ 19,16	R\$ 24,36
5.2	09283	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL EM 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 6,57	R\$ 7,00	R\$ 68,84	R\$ 85,08
5.3	09291	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL EM 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,44	R\$ 9,46	R\$ 29,76	R\$ 37,84
5.4	09498	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL EM 40MM X 1,50", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,14	R\$ 11,63	R\$ 36,56	R\$ 46,52
5.5	10568	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL EM 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,69	R\$ 11,00	R\$ 17,38	R\$ 22,00
5.6	10094	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL EM 40 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,17	R\$ 9,12	R\$ 14,34	R\$ 18,24
5.7	10761	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTER, 310 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 187,91	R\$ 277,91	R\$ 2.482,31	R\$ 3.476,51
5.8	06281	ENCAIXE PLÁSTICO, EM PLÁSTICO BRANCO, 12X12XCM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 5,52	R\$ 11,29	R\$ 53,90	R\$ 116,95
5.9	01106	FLANGE, REATIVADOR EM AÇO GALV, 3"-150mm, 1/2" A 3/4" (2")	SEMIRA	UN	2,00	R\$ 20,90	R\$ 26,45	R\$ 62,40	R\$ 79,36
5.10	01102	FLANGE, BENTAVACA EM AÇO GALV, 3"-150mm, 1/2" A 3/4" (2")	SEMIRA	UN	2,00	R\$ 13,00	R\$ 16,28	R\$ 37,36	R\$ 47,16
5.11	01087	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, EM 10MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 3,32	R\$ 11,00	R\$ 67,12	R\$ 110,96
5.12	03191	MOEDA 100MM, PVC, SOLDÁVEL, EM 10MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	6,50	R\$ 13,30	R\$ 13,70	R\$ 61,90	R\$ 75,80
5.13	01101	ADUQUE, 100MM, PVC, SOLDÁVEL, EM 10MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,11	R\$ 18,77	R\$ 53,79	R\$ 20,22
5.14	01103	ADUQUE, 125MM, PVC, SOLDÁVEL, EM 125MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,90	R\$ 13,10	R\$ 31,10	R\$ 34,02
5.15	01104	ADUQUE, 150MM, PVC, SOLDÁVEL, EM 150MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 12,10	R\$ 28,10	R\$ 31,02
5.16	01105	ADUQUE, 200MM, PVC, SOLDÁVEL, EM 200MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 12,10	R\$ 28,10	R\$ 31,02





PLANO DE OBRAS - 2023

Millenium

2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BOM	COM BOM	SEM BOM	COM BOM
5.18	81279	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,91	R\$ 7,32	R\$ 23,34	R\$ 29,60
5.20	81100	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,16	R\$ 10,42	R\$ 40,80	R\$ 52,10
5.21	84782	REGISTRO DE CAVETEIRA BRUNO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CÂNDULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,76	R\$ 420,80	R\$ 71,52	R\$ 209,80
5.22	84784	REGISTRO DE CAVETEIRA BRUNO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CÂNDULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 144,08	R\$ 654,30	R\$ 289,36	R\$ 260,70
5.23	84785	TORNHEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,91	R\$ 44,28	R\$ 69,82	R\$ 88,56
5.24	84786	TORNHEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,04	R\$ 50,81	R\$ 78,98	R\$ 101,62
5.25	80685	REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNDULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 77,16	R\$ 98,91	R\$ 622,08	R\$ 791,28
5.26	80389	TE. PVC, SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,94	R\$ 13,32	R\$ 54,70	R\$ 66,60
5.27	80629	TE. PVC, SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,28	R\$ 13,04	R\$ 49,30	R\$ 65,20
5.28	80625	TE. PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 19,88	R\$ 25,28	R\$ 79,44	R\$ 101,04
5.29	80622	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,46	R\$ 15,85	R\$ 49,84	R\$ 63,40
5.30	85825	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,97	R\$ 34,31	R\$ 53,94	R\$ 68,62
5.31	80609	TORNHEIRA CROMADA DE META. 1/2" OU 3/4" PARA LABORATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 68,67	R\$ 84,81	R\$ 424,35	R\$ 678,48
5.32	80487	TORNHEIRA DE BOIA DE 20mm (3/4")	SENERA	UN	1,00	R\$ 36,05	R\$ 45,86	R\$ 36,05	R\$ 45,86
5.33	80206	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	27,00	R\$ 17,47	R\$ 22,22	R\$ 471,29	R\$ 600,94
5.34	80203	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 20,12	R\$ 25,59	R\$ 724,36	R\$ 922,42
5.35	85837	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	26,00	R\$ 28,11	R\$ 35,76	R\$ 735,86	R\$ 930,29
5.36	85448	TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	11,00	R\$ 15,60	R\$ 19,52	R\$ 171,24	R\$ 219,88
5.37	85449	TUBO PVC SOLDAVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 17,32	R\$ 22,03	R\$ 623,52	R\$ 793,08
5.38	80375	URUBO PVC, SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,77	R\$ 13,70	R\$ 53,85	R\$ 68,20
5.38	85884	UNIDÃO PVC, SOLDAVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,86	R\$ 41,83	R\$ 65,76	R\$ 83,66
5.40	85472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA FOD SEM FURO HORIZONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASBETO, INCLUIU CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA ADAPTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 726,48	R\$ 1.015,72	R\$ 1.496,92	R\$ 2.031,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLISPORTIVA NA LOCALIDADE BOMAS PALMEIRAS (PARQUE FINE).

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOCADA DE PREÇOS N° 1918.0-10041

CALCULO DOS SERVIÇOS: DI (DIÁRIO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE NOVENBRO DE 2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.41	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACIMA DA LOCA BRANCA, INGLISO FAGATÉ FLEXÍVEL EM P. PLÁSTICO DEBILADO, 12" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 518,30	R\$ 650,07	R\$ 2.074,52	R\$ 2.640,29
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 18.253,14	R\$ 19.403,84
6.1	86546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FRIA, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 03/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 11,22	R\$ 14,20	R\$ 00,15	R\$ 71,45
6.2	86608	CAPA EM ALUMÍNIO (070X070) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEMTRA	UN	4,00	R\$ 422,40	R\$ 537,41	R\$ 1.689,64	R\$ 2.149,84
6.3	86482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 38,00	R\$ 49,20	R\$ 234,36	R\$ 298,08
6.4	80707	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÓLIDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRAIA DE ÁGUA -	SINAPI	UN	14,00	R\$ 17,64	R\$ 22,44	R\$ 248,56	R\$ 314,16
6.5	86493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.845,78	R\$ 2.348,02	R\$ 1.845,78	R\$ 2.348,02
6.6	86282	ALTEIRA INTERNA x 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 21,82 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_ 10/2020, PA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,86	R\$ 16,87	R\$ 35,57	R\$ 44,81
6.7	86458	DETELHADO DE PVC, SÉRIE R, INSTALADO EM PRAIA DE ÁGUA -	SINAPI	UN	0,00	R\$ 14,00	R\$ 18,00	R\$ 00,10	R\$ 173,40
6.8	86907	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,31	R\$ 61,47	R\$ 203,47	R\$ 261,31
6.9	81824	JOELHO ROTATIVO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FRIA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,32	R\$ 9,31	R\$ 73,20	R\$ 93,10
6.10	86014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 79,66	R\$ 101,90	R\$ 238,40	R\$ 306,85
6.11	86267	JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FRIA, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	DINAPI	UN	0,00	R\$ 42,00	R\$ 54,21	R\$ 203,26	R\$ 255,02
6.12	86345	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 35,36	R\$ 45,11	R\$ 201,24	R\$ 260,09
6.13	81861	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 03/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 25,11	R\$ 32,13	R\$ 117,13	R\$ 149,27
6.14	86282	ALTEIRA INTERNA x 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 21,82 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_ 10/2020, PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 173,40	R\$ 223,54	R\$ 173,40	R\$ 223,54
6.15	86188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,20	R\$ 24,84	R\$ 38,40	R\$ 49,68
6.16	86282	ALTEIRA INTERNA x 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 21,82 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_ 10/2020, PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,22	R\$ 14,20	R\$ 11,22	R\$ 14,20
6.17	86188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,22	R\$ 14,20	R\$ 11,22	R\$ 14,20
6.18	86188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,22	R\$ 14,20	R\$ 11,22	R\$ 14,20
6.19	86188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,22	R\$ 14,20	R\$ 11,22	R\$ 14,20
6.20	86188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,22	R\$ 14,20	R\$ 11,22	R\$ 14,20





10.000.0000 - Outros materiais de consumo



EMPRESA: CONSTRUTORA ANTENOR DE OLIVEIRA
 ENDEREÇO: Rua Antenor, s/n, Meroca
 ENDEREÇO COMPLEMENTAR: Antenor, Meroca
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 000000000000000000000000
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 000000000000000000000000
 NOME: CONSTRUTORA ANTENOR DE OLIVEIRA S/A
 DATA DE EMISSÃO: 05/03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM RDS	COM RDS	SEM RDS	COM RDS
6.26	01742	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PRODUÇÃO ORIGINAL, CATEGORIA FORNECIDA E INSTALADO EM ANEL DE OSECUBRIA 200 PARA DE ESBOÇO SANITÁRIO AF. 10/2022	SINAPI	M	17,00	R\$ 24,30	R\$ 31,11	R\$ 412,71	R\$ 528,87
6.27	05677	CABULA FLEXÍVEL, PRODUÇÃO ORIGINAL PARA TUBO DE OSECUBRIA, COBERTO SEM LACRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 04,50	R\$ 01,50	R\$ 22,50	R\$ 25,50
7 DRENADEIRA PLUVIAL									
7.1	04227	CAIXA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 70x40x14, CIRCUNDARIMENTO 60 21 DN, INCLUIDO SUPORTE VEICULAR. AF. 03/2023	SINAPI	M	72,00	R\$ 18,87	R\$ 70,20	R\$ 22.289,09	R\$ 28.245,76
7.2	00220	ASSENTAMENTO DE TUBO DE OUREIA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 211,75	R\$ 271,91	R\$ 4.270,20	R\$ 5.038,20
7.3	01654	JOELHO 90 GRAU, PVC, SERIE NORMAL, TERMO FLEXÍVEL, EM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBDUTOR AEREO DE ESBOÇO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 108,56	R\$ 138,10	R\$ 434,24	R\$ 552,40
7.4	02093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 05,30	R\$ 5,85	R\$ 181,20	R\$ 230,52
7.6	04628	CAVALETA DE CONCRETO 20x21 x 20x11 C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	72,00	R\$ 141,28	R\$ 240,98	R\$ 10.280,72	R\$ 16.907,76
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1	00795	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELÉTRICO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INST. ACO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 29,62	R\$ 37,55	R\$ 177,80	R\$ 187,76
8.2	00787	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELÉTRICO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INST. ACO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 25,67	R\$ 32,91	R\$ 129,35	R\$ 164,55
8.3	00795	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELÉTRICO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INST. ACO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 29,52	R\$ 37,55	R\$ 118,08	R\$ 150,20
8.4	00801	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELÉTRICO DE AÇO GALVANIZADO DN 30 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INST. ACO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,72	R\$ 45,45	R\$ 35,72	R\$ 45,45
8.5	01034	CAMA DE TANQUE 4" X 4" X 12 1/2" DN 100 RIGID, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 26,12	R\$ 33,24	R\$ 418,08	R\$ 531,84
8.6	01035	CAMA OCCISIONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 14,15	R\$ 18,00	R\$ 99,05	R\$ 126,00
8.7	01024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 3,87	R\$ 4,87	R\$ 727,70	R\$ 925,30
8.8	01025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 5,94	R\$ 7,56	R\$ 4.752,00	R\$ 6.160,20
8.9	01034	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 21,45	R\$ 27,34	R\$ 299,90	R\$ 382,76
8.10	00885	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 2/2023	SINAPI	M	61,00	R\$ 34,48	R\$ 43,86	R\$ 1.413,00	R\$ 1.798,20
8.11	01048	TOMADA MEIA DE EMBUTIR (1 MODULO, 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,24	R\$ 41,81	R\$ 60,48	R\$ 83,62
8.12	00000	TOMADA PARA DE EMBUTIR (2 MODULOS, 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,06	R\$ 57,32	R\$ 45,06	R\$ 57,32
8.13	01003	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MODULO, 10A/30KV, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 27,55	R\$ 35,35	R\$ 192,85	R\$ 246,95
8.14	00803	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,40	R\$ 14,82	R\$ 57,15	R\$ 74,10



1. Município: Meruoca



PROPOSTA Nº 003/2022
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO BARRACÃO DE FÓRTE DE ARMAZÉM, LOCALIZADO NA RUA DO COMÉRCIO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MERUOCA, RJ.
 VALOR DA ORÇAMENTAÇÃO: R\$ 1.111.111,11
 DATA DE EMISSÃO: 10/03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
9.1	6971	TUBO P.V. 2" SEM NOMEAL, 100000 PIEDRA, DIAM. 50,3" PERFORADO E INSTALADO EM MURA DE CIMENTO PORTLAND, TIPO 1500, DE ESPESSURA 3,00MM AF. 6/2022	SINAPI	M	16,00	R\$ 18,00	R\$ 288,00	R\$ 349,26	R\$ 403,26
9.8	3287	TERMINAL DE PRESSÃO 1" CAROSATE 20MM	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,71	R\$ 58,55	R\$ 58,55	R\$ 79,50
9	SERVIÇOS DIVERSOS								
10.1	0392	ALUMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUCTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, TANTOS COM DIAM. 50,3" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1,5", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BAW E MALHA QUADRADA 50X50CM (60X60) MURA, AF. 6/2022	SINAPI	M2	147,00	R\$ 104,30	R\$ 203,31	R\$ 24.244,71	R\$ 30.942,07
10.2	0293	PORTAL DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)", INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.571,22	R\$ 1.571,22	R\$ 5.255,30	R\$ 6.684,88
10.3	0408	BANCADA DE GRANITO CINZA 5-20M	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 322,10	R\$ 644,20	R\$ 695,40	R\$ 1.034,05
10.4	0285	BANCO DE ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO 11-85cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,00	R\$ 170,28	R\$ 681,12	R\$ 679,74	R\$ 1.042,00
10.5	0084	BARRA DE AÇO EM 1", EM AÇO INOX FOLDO 80 X 80 CM, FIMADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 846,36	R\$ 1.692,72	R\$ 1.692,72	R\$ 2.169,38
10.6	0089	BARRA DE AÇO RETA, EM AÇO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 6/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 149,78	R\$ 1.198,24	R\$ 1.198,24	R\$ 4.577,36
10.7	2435	ESPILHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 413,42	R\$ 1.653,68	R\$ 1.653,68	R\$ 2.538,32
10.8	0079	PAR DE TABELAS DE BASOLETE DE COMPRESSÃO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.005,15	R\$ 4.034,17	R\$ 3.600,15	R\$ 4.834,17
10.9	0149	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 FERRO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.444,79	R\$ 4.382,67	R\$ 3.444,75	R\$ 4.382,07
10.10	0131	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PHTLHA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTEBRAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.031,26	R\$ 2.031,26	R\$ 2.031,26	R\$ 2.031,26
10.11	8909	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 06/2020	SINAPI	M	2,90	R\$ 90,38	R\$ 262,10	R\$ 262,10	R\$ 368,62
10.12	01625	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	661,50	R\$ 10,80	R\$ 7.144,80	R\$ 9.373,77	R\$ 11.928,99
11	SERVIÇOS NÃO PACTUADOS COM O FNDE								
11.1	0451	PLACA PADRÃO DE CERA, TIPO BANER	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 345,73	R\$ 3.457,30	R\$ 3.457,30	R\$ 4.358,00
11.2	0450	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.285,17	R\$ 1.285,17	R\$ 1.285,17	R\$ 1.634,86
11.3	0369	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 202,37	R\$ 202,37	R\$ 202,37	R\$ 257,43
11.4	01076	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 44,07	R\$ 2.203,50	R\$ 2.203,50	R\$ 2.603,00
11.5	01051	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 64,63	R\$ 7.109,30	R\$ 7.109,30	R\$ 8.071,70
11.6	01051	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAGAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	SINAPI	M2	60,00	R\$ 47,40	R\$ 2.844,00	R\$ 2.844,00	R\$ 3.616,00

DATA: 26/11/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA RECREATIVA NA E-UF MURILLO FERREIROS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE PIRUL)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1948/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE NOVEMBRO DE 2023



Handwritten mark

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IRI	COM IRI	SEM IRI	COM IRI
11.7	97291	PLANTAS DE ARVORES COM ARTIGOS EM ADESENTOS DE ARÇA MAIOR OUF 10 M2. AF-03/2023 DE MONTAGEM DE DESIGNATER DE ANDARME MODULAR FACHADERO COM PISO METÁLICO PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS EXCLUSIVE ANDARME E LIMPEZA AF-11/2017	SINAPI	M2	402,30	R\$ 8,20	R\$ 10,48	R\$ 3.300,36	R\$ 4.196,01
11.8	97075	CHAPISÃO ARTICULADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COQUEL DE PEDREDO ARGAMASSA TRACCO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF-10/2022 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE "PINTURA OU CERMÂMICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,8 MM EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TASCAS. AF-08/2014	SINAPI	M2	60,00	R\$ 31,15	R\$ 39,53	R\$ 1.871,40	R\$ 2.380,00
11.10	97287	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF-03/2023. RE	SINAPI	M2	40,00	R\$ 01,21	R\$ 7,39	R\$ 2.448,20	R\$ 3.170,00
11.11	03040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 7,26	R\$ 9,24	R\$ 109,90	R\$ 139,80
11.12	01328	ESTRUTURA DE AÇO EM SEDE VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 199,95	R\$ 254,36	R\$ 15.996,30	R\$ 20.348,80
11.13	19256	TELA DE ALUMÍNIO TRILUX 2010L n = 6,7mm	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 53,34	R\$ 67,05	R\$ 2.667,00	R\$ 3.351,75
11.14	101101	ALVENARIA DE VEDACÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CÓRDO) DE TRUSSUM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF-05/2022	SINAPI	M2	20,00	R\$ 210,02	R\$ 264,83	R\$ 4.200,40	R\$ 5.292,60
11.15	01020	URUBEA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	143,80	R\$ 1,92	R\$ 70,06	R\$ 1.137,31	R\$ 1.447,49
11.16	101161	ALVENARIA DE VEDACÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CÓRDO) DE TRUSSUM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF-05/2022	SINAPI	M2	150,00	R\$ 208,53	R\$ 264,63	R\$ 30.779,50	R\$ 39.693,00
11.17	90879	CORRELAÇÕES DE VIGAS E LAJES FLOCOS PARA PAVIMENTOS DE MORTARADAS PARA USO DE BOBINA - LARGURA DO ADESENTADO 1 M x 1 M AF-02/2023. RE	SINAPI	M2	3,06	R\$ 587,18	R\$ 739,67	R\$ 1.791,54	R\$ 2.274,01
						VALOR COM IRI		R\$ 333.866,41	

Dezesseis e Cinqüenta e Três Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Quarenta e Doze centavos



AVANÇO DE
 R\$ 100.000,00
 RENAN
 CLAUDINO PEREIRA
 MÊLICOZ
 PRAZOS
 15/11/2023

AVANÇO DE
 R\$ 100.000,00
 RENAN
 CLAUDINO PEREIRA
 MÊLICOZ
 PRAZOS
 15/11/2023

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

20/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA FOLESPORTIVA NA R. E. L. F. MUNHOLO FRO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10/10.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 03(SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023

2.1.3 - PINTURA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM - AF 122018 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	APANHADA EM AÇÚCAR, 3,10" X 3,15" E: 1,5 A 2 MM, COM UNID. 20,0000000	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00
100,00	BARRETO ROSA E PRETA ZINCADO CABECA CHATA FENDA 3,5 X 21,50 (1")	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,07	R\$ 7,00
100,00	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA YANGELIM OU EQUIVALENTE NATURAL 2 X 3,10" CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 940,00	R\$ 940,00
TOTAL Material						R\$ 4.187,00

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	ENCARGOS DE 11% ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 22,42	R\$ 2.242,00
100,00	ENCARGOS DE 13% COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 19,31	R\$ 1.931,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4.173,00

VALOR:	R\$ 1.091,35
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 14,78
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 296,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.383,31

2.1.4 - INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - AF 122018 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	ALUMINIO DE 50X60 PARA PORTA FIXADO COM PREGOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 122018	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 10,22	R\$ 1.042,00
100,00	CHAVEZINHA DE MADEIRA - FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PRONTO-MIXTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 122018	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 257,22	R\$ 257,22
100,00	FECHADURA DE PORTA COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, MONTAGEM E FIXAÇÃO MÉDIO - INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 122018	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 175,94	R\$ 175,94
100,00	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO DE 90CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 122018	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 468,45	R\$ 468,45
TOTAL Serviço						R\$ 1.103,61

VALOR:	R\$ 1.103,61
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 77,99
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 300,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.481,97

2.1.5 - PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60m) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	ALUMINIO 3,10" X 3,15" UNID=100	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,22	R\$ 3.844,00
100,00	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,58	R\$ 51,58
100,00	CHAVEZINHA 2,10" X 2,10" CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,02	R\$ 127,02
100,00	ALUMINIO 3,10" X 3,15" UNID=100	SEINFRA	UN	1,00485891	R\$ 7,52	R\$ 7,52

Página 10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍDEPTICA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE ENDO)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1913/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,300000	R\$ 12,00	R\$ 3,60
0495 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,500000	R\$ 18,00	R\$ 9,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0442 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,000000	R\$ 25,00	R\$ 50,00
0441 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00

TOTAL	R\$ 122,60
VALOR EM ANEXO 01/2023	R\$ 122,60
VALOR DO BILHETE	R\$ 122,60
VALOR EM ANEXO 02/2023	R\$ 122,60

1.4. MERUOC2 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,80m) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA-AC PNEUVIN

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11021 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,000000	R\$ 12,00	R\$ 36,00
18270 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
11343 LAMINADO MELAMINICO - ESP=1MM	SEINFRA	M2	1,900000	R\$ 25,00	R\$ 47,50
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
11041 TARGETA CROMADA PUNHELA5 VENEZIANA	SEINFRA	UN	1,000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,500000	R\$ 12,00	R\$ 6,00
0495 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,500000	R\$ 18,00	R\$ 9,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0442 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,000000	R\$ 25,00	R\$ 50,00

TOTAL	R\$ 177,50
VALOR EM ANEXO 01/2023	R\$ 177,50
VALOR DO BILHETE	R\$ 177,50
VALOR EM ANEXO 02/2023	R\$ 177,50

2.1. 87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEDIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 1MM, 02Z EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,200000	R\$ 12,00	R\$ 2,40
02315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000000	R\$ 12,00	R\$ 0,00



Millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E. IF MURLO PIO PERNAFONES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FMDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.017/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	20 DE NOVEMBRO DE 2023.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,15
---	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	SINAPI	M3	0,01130000	R\$ 2.304,01	R\$ 26,04
TOTAL Serviço						R\$ 26,04
VALOR						R\$ 31,39
VALOR ENCARGOS (84,41%)						R\$ 1,87
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 8,44
VALOR COM BDI						R\$ 39,68

ADORNAMENTO ORNAMENTAL PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM ATÉ 2,40M X 2,40M ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	REVESTIMENTO EM LANTAS PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,08	R\$ 5,33
0106	REVESTIMENTO EM LANTAS QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 6,34	R\$ 2,68
0107	REVESTIMENTO EM LANTAS ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR (LANTAS 20X20 CM) (LANTAS 20X20 CM) A 2025 CM	SINAPI	M2	1,00100000	R\$ 31,86	R\$ 31,71
TOTAL Material						R\$ 39,72

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	REVESTIMENTO EM LANTAS ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR (LANTAS 20X20 CM) A 2025 CM	SINAPI	M	0,67540000	R\$ 23,26	R\$ 15,67
0109	REVESTIMENTO EM LANTAS ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR (LANTAS 20X20 CM) A 2025 CM	SINAPI	M	0,30800000	R\$ 18,24	R\$ 5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 21,34
VALOR						R\$ 51,23
VALOR ENCARGOS (84,41%)						R\$ 4,33
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 10,80
VALOR COM BDI						R\$ 77,89

CONCRETO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM ATÉ 2,40M X 2,40M ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	CONCRETO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM ATÉ 2,40M X 2,40M ALTURA DAS PAREDES	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,74	R\$ 36,01
TOTAL Material						R\$ 36,01

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	CONCRETO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM ATÉ 2,40M X 2,40M ALTURA DAS PAREDES	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 20,27	R\$ 28,38
0112	CONCRETO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM ATÉ 2,40M X 2,40M ALTURA DAS PAREDES	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,15

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0113	CONCRETO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM ATÉ 2,40M X 2,40M ALTURA DAS PAREDES	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,83	R\$ 14,92
TOTAL Serviço						R\$ 14,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLI-VALENTE FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (DISTRITO DE MERUOCA)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

VALOR UNITÁRIO	18,17
VALOR ENCARGO (%)	14,14
VALOR TOTAL (%)	14,14
VALOR UNITÁRIO	20,81

3.1. 94904 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM COF. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
00003940	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0000000	10,0000	0,00
0000608	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,0040000	15,0000	0,06
00004503	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM FINO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,2500000	40,0000	10,00
00001517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM FINO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,2500000	25,0000	6,25
00007195	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,0000000	11,2500	11,25

Nº de Mão	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
00002	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	60,0000	7,80
00003	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	30,0000	9,00
00010	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3100000	20,0000	6,20

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
94904	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,2400000	35,0000	8,40

VALOR UNITÁRIO	20,81
VALOR ENCARGO (%)	14,14
VALOR TOTAL (%)	14,14
VALOR UNITÁRIO	23,95

3.2. C3732 JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm) (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
10004	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - (UNP) AC 400ml	SCRIPHA	UN	0,2500000	40,0000	10,00

Nº de Mão	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
02091	PEDREIRO	SCRIPHA	H	0,0500000	40,0000	2,00

VALOR UNITÁRIO	23,95
VALOR ENCARGO (%)	14,14
VALOR TOTAL (%)	14,14
VALOR UNITÁRIO	27,40

X



millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F.F. MURILLO PIS FERNANDES NA LOCALIDADE: SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
LOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº: 016/01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIOR INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023

VALOR BDI (27,21%)	R\$ 10,39
VALOR COM BDI	R\$ 40,45

1. SERVIÇO RESUMETIMENTO DINÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ÁREAS DE 100 M² (ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023_FE (M2))

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	APLICADA DE LANTERNA CERÂMICA	SINAPI	KG	0,13250000	R\$ 1,09	R\$ 0,86
0102	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, 45X45 CM MENOR OU IGUAL A 4	SINAPI	M ²	1,66000000	R\$ 26,41	R\$ 28,00
0103	REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18500000	R\$ 6,24	R\$ 1,15
TOTAL Material						R\$ 30,01

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	APLICADA DE LANTERNA CERÂMICA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 23,36	R\$ 5,93
0202	REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA QUALQUER COR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 18,24	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,33

VALOR	R\$ 47,40
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 2,53
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 12,99
VALOR COM BDI	R\$ 38,39

2. SERVIÇO APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMOTOS, AF_01/2024 (M²)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	APLICADA DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO INTERIORE/EXTERIOR	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 7,66	R\$ 1,23
TOTAL Material						R\$ 1,23

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	APLICADA DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,13
0202	APLICADA DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,24	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,38

VALOR	R\$ 2,61
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 0,40
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 0,71
VALOR COM BDI	R\$ 3,32

3. SERVIÇO PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	APLICADA DE TINTA ACRÍLICA PARA PISO	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,62	R\$ 0,26
0102	APLICADA DE TINTA ACRÍLICA PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 12,53	R\$ 0,26
TOTAL Material						R\$ 0,52

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	APLICADA DE TINTA ACRÍLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,13
0202	APLICADA DE TINTA ACRÍLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,24	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIURÉTIMICA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO 100)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - M. TENDONÇA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2003

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88510	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	R\$ 12,00	R\$ 2,10
88510	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R\$ 12,00	R\$ 1,20
TOTAL MENSUAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 3,30
VALOR EXECUÇÃO MENSAL						R\$ 3,30
VALOR EXECUÇÃO TOTAL						R\$ 3,30

4.3. 06135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, Nº 002517 (20)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003707	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	LN	0,0700000	R\$ 14,00	R\$ 0,98
0004361	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,2000000	R\$ 2,50	R\$ 3,00
TOTAL MENSUAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 3,98
VALOR EXECUÇÃO MENSAL						R\$ 3,98
VALOR EXECUÇÃO TOTAL						R\$ 3,98

4.4. C1291 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10256	AQUARRAZ MINERAL	SENFRA	L	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
11340	LACA PARA FERRO	SENFRA	UN	0,7700000	R\$ 10,00	R\$ 7,70
TOTAL MENSUAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 8,70
VALOR EXECUÇÃO MENSAL						R\$ 8,70
VALOR EXECUÇÃO TOTAL						R\$ 8,70

4.5. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
12395	PINTOR	SENFRA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL MENSUAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 1,00
VALOR EXECUÇÃO MENSAL						R\$ 1,00
VALOR EXECUÇÃO TOTAL						R\$ 1,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SIXTO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	20 DE NOVENBRO DE 2023

Quantidade	Descrição	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	SEINFRA	UN	0,27500000	RS 1,86	RS 0,88	
1,000	SEINFRA	L	0,11000000	RS 57,10	RS 57,10	
1,000	SEINFRA	L	0,00300000	RS 39,21	RS 1,29	
TOTAL Material						RS 61,27

Quantidade	Descrição	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	SEINFRA	H	0,04000000	RS 16,77	RS 0,67	
1,000	SEINFRA	H	0,08000000	RS 20,77	RS 1,66	
TOTAL Mão de Obra						RS 2,33

VALOR:	RS 16,90
VALOR ENCARGOS (81,85%):	RS 1,41
VALOR BDI (27,21%):	RS 2,93
VALOR COM BDI:	RS 13,94

DESEMPENHO DE OBRAS E DEMAIS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Quantidade	Descrição	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	SEINFRA	L	0,20000000	RS 24,14	RS 7,25	
TOTAL Material						RS 7,25

Quantidade	Descrição	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	SEINFRA	H	0,00000000	RS 16,77	RS 0,00	
1,000	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,77	RS 20,77	
TOTAL Mão de Obra						RS 20,77

VALOR:	RS 27,99
VALOR ENCARGOS (81,85%):	RS 18,11
VALOR BDI (27,21%):	RS 18,12
VALOR COM BDI:	RS 47,33

DESEMPENHO DE OBRAS EM PISO, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Quantidade	Descrição	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	SEINFRA	L	0,25000000	RS 11,70	RS 2,93	
1,000	SEINFRA	UN	1,50000000	RS 1,66	RS 2,49	
1,000	SEINFRA	KG	0,80000000	RS 4,70	RS 3,76	
1,000	SEINFRA	L	0,30000000	RS 13,09	RS 3,93	
1,000	SEINFRA	L	0,00000000	RS 39,21	RS 0,14	
1,000	SEINFRA	L	0,35000000	RS 48,50	RS 17,12	
TOTAL Material						RS 31,37

Quantidade	Descrição	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	SEINFRA	H	2,10000000	RS 16,77	RS 35,22	
1,000	SEINFRA	H	2,10000000	RS 20,77	RS 43,62	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PARA ESPORTES FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO) (RDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 111337/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023



VALOR UNITÁRIO	12,00
QUANTIDADE	100,00
VALOR TOTAL	1.200,00

4.5. C1308 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,41000000	20,0000	8,2000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KLS	0,77000000	79,0000	60,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
80045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29000000	60,0000	17,4000
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	150,0000	60,0000

VALOR TOTAL	139,4300
VALOR UNITÁRIO	13,9430
VALOR TOTAL	13,9430

4.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11490 LÍQUIDO SFLADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	80,0000	9,6000
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	20,0000	5,0000
12396 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	120,0000	20,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
80045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	60,0000	12,0000
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	150,0000	60,0000

VALOR TOTAL	81,0000
VALOR UNITÁRIO	8,1000
VALOR TOTAL	81,0000

5.1. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0600107 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	OPMFR	UN	1,0000	8,0000	8,0000

(Handwritten marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILO FIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (FAGRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.0102023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00470000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 53,67	R\$ 0,25
0,02010000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 0,36
0,00560000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 60,60	R\$ 0,34
TOTAL Materiais					R\$ 0,95

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	INSTALAR O CONJUNTO DE REGISTRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	R\$ 15,59	R\$ 1,56
1,00000000	INSTALAR O CONJUNTO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,29

VALOR:	R\$ 4,79
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 0,41
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 1,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,71

02 - 0002 - CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-REGISTRO DE RAMAL. AF_06/2022 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 53,67	R\$ 53,67
0,02010000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 0,36
0,00560000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 60,60	R\$ 0,34
TOTAL Materiais					R\$ 1,07

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	INSTALAR O CONJUNTO DE REGISTRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	R\$ 18,29	R\$ 1,79
1,00000000	INSTALAR O CONJUNTO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	R\$ 22,73	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,02

VALOR:	R\$ 5,87
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 0,50
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89

03 - 0003 - CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-REGISTRO DE RAMAL. AF_06/2022 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 53,67	R\$ 53,67
0,02010000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 0,36
0,00560000	CONJUNTO DE REGISTRO PARA PVC, TRASECO COM 95º GR	UN	1,00000000	R\$ 60,60	R\$ 0,34
TOTAL Materiais					R\$ 1,07

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	INSTALAR O CONJUNTO DE REGISTRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	R\$ 18,29	R\$ 1,79
1,00000000	INSTALAR O CONJUNTO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	R\$ 22,73	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTITUIÇÃO DE LIXA D'ÁGUA PARA REGISTRO EM FERNANDES NA LOCALIDADE SITE PALMEIRAS (PARQUE ENTRE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 191202102
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE (01)01 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1110000	R\$ 12,00	R\$ 1,3320000
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1110000	R\$ 22,00	R\$ 2,4420000

VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	
VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	

5.4. 89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM REGISTRO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1,1/2, PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 12,00	R\$ 12,0000000
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180G GR	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 0,1200000
0000183	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 0,1200000
0000263	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 0,1200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0720000	R\$ 12,00	R\$ 0,8640000
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0720000	R\$ 22,00	R\$ 1,5840000

VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	
VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	

5.5. 103959 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180G GR	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 0,1200000
0000183	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PRIMÁRIA	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 12,00	R\$ 12,0000000
0000183	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 0,1200000
0000263	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 0,1200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0720000	R\$ 12,00	R\$ 0,8640000

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



Miltenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

26/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E. J. P. MURLO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDG).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.016/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023.

01.1	CONCLUSÃO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS (27.21% BDI)	SNAP	H	0,07210000	R\$ 22,73	R\$ 1,75
------	--	------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,85

VALOR	R\$ 8,65
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 0,88
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 2,35
VALOR COM BDI	R\$ 11,88

02. MONTA FORTIM DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01	FORTE DE REDUÇÃO LONGA PVC, FRASCO COM 150º GR	SNAP	UN	0,00940000	R\$ 63,87	R\$ 0,59
01	FORTE DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 (30º) PARA INSTALAÇÃO PRIMADA	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
01	FORTE DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 (30º) PARA INSTALAÇÃO PRIMADA	SNAP	UN	0,01330000	R\$ 1,81	R\$ 0,02
01	FORTE DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 (30º) PARA INSTALAÇÃO PRIMADA	SNAP	UN	0,01100000	R\$ 60,80	R\$ 0,67
TOTAL Materiais						R\$ 4,34

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01	CONCLUSÃO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS (27.21% BDI)	SNAP	H	0,05820000	R\$ 18,59	R\$ 1,08
01	CONCLUSÃO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS (27.21% BDI)	SNAP	H	0,05820000	R\$ 23,73	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,40

VALOR	R\$ 7,17
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 0,74
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 1,32
VALOR COM BDI	R\$ 9,12

03. FORNECIMENTO DE ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01	FORNECIMENTO DE ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 2.198,10	R\$ 2.198,10
TOTAL Materiais						R\$ 2.198,10

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01	CONCLUSÃO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS (27.21% BDI)	SNAP	H	0,33780000	R\$ 18,59	R\$ 6,26
01	CONCLUSÃO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS (27.21% BDI)	SNAP	H	0,33780000	R\$ 22,73	R\$ 7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,92

VALOR	R\$ 2.192,07
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 4,32
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 192,74
VALOR COM BDI	R\$ 2.775,81

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GERADORA POLI-REPTIVA DE 40 KW FERNANDES NA LOCALIDADE: SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE FERREIRA)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOventa) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



5.8. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100001000

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	120,00	120,00
0000340	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00100000	100,00	0,10

Valor de OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	80,00	8,00
89108	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	80,00	16,00

VALOR TOTAL ESTIMADO	206,10
ENCARGOS LEGAIS	0,00
VALOR TOTAL ESTIMADO	206,10

5.9. 01395 FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (3/4") (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FLANGE O/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,00	120,00

Valor de OBRAS	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	80,00	16,00
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	80,00	16,00

VALOR TOTAL ESTIMADO	152,00
ENCARGOS LEGAIS	0,00
VALOR TOTAL ESTIMADO	152,00

5.10. 01392 FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") A 50mm (2") (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FLANGE O/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,00	80,00

Valor de OBRAS	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	80,00	16,00
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	80,00	16,00

VALOR TOTAL ESTIMADO	112,00
ENCARGOS LEGAIS	0,00
VALOR TOTAL ESTIMADO	112,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARAD. ENDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIÚOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (27,21%)	R\$ 11,89
VALOR COM BDI	R\$ 55,58

5.1.1.1020100000000000 PVC SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 042512 (20)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00710000	ADUTORIA PLÁSTICA PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,67	R\$ 0,38
1,00000000	ADUTORIA PVC SODÁVEL, 25 GRÁUS 25 MM, COR MARROM, PARA INST. DE DISTRIBUIÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
0,03290000	ADUTORIA PLÁSTICA PARA PVC, 2500 GR	SINAPI	UN	0,03290000	R\$ 1,61	R\$ 0,53
0,00860000	ADUTORIA PLÁSTICA PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,00860000	R\$ 60,80	R\$ 0,52
TOTAL Material						R\$ 1,14

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,15200000	INSTALAÇÃO DE ADUTORIA OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 18,59	R\$ 2,81
0,15200000	INSTALAÇÃO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,73	R\$ 3,45
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 6,26

VALOR	R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS (84,84%)	R\$ 1,93
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 2,19
VALOR COM BDI	R\$ 18,88

5.1.1.1020100000000000 PVC SODÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 042512 (20)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00940000	ADUTORIA PLÁSTICA PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,67	R\$ 0,50
1,00000000	ADUTORIA PVC SODÁVEL, 32 GRÁUS 32 MM, COR MARROM, PARA INST. DE DISTRIBUIÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
0,03600000	ADUTORIA PLÁSTICA PARA PVC, 2500 GR	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,61	R\$ 0,58
0,01100000	ADUTORIA PLÁSTICA PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 60,80	R\$ 0,67
TOTAL Material						R\$ 1,81

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,15210000	INSTALAÇÃO DE ADUTORIA OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R\$ 18,59	R\$ 2,81
0,15210000	INSTALAÇÃO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R\$ 22,73	R\$ 3,46
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 6,27

VALOR	R\$ 18,30
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 2,07
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 2,80
VALOR COM BDI	R\$ 13,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍDESPORTIVA FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE FERREIRAS)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº 1610/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIR À 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

5.13. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
0000122	SINAPI	UN	0.0100000	80,0000	1	80,0000
0000340	SINAPI	UN	1.0000000	100,0000	1	100,0000
0000953	SINAPI	UN	0.0100000	80,0000	1	80,0000
0000000	SINAPI	UN	0.0000000	0,0000	1	0,0000
Subtotal						
TOTAL MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
8824E	SINAPI	H	0.1000000	20,0000	1	20,0000
88267	SINAPI	H	0.1000000	20,0000	1	20,0000
TOTAL MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
SUBTOTAL						200,0000
VALOR DE CANCELAMENTO						0,0000
VALOR ESTIMADO						200,0000
VALOR ESTIMADO						200,0000

5.14. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DO DISTRIBUÍDO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
0000122	SINAPI	UN	0.0000000	0,0000	1	0,0000
0000324	SINAPI	UN	1.0000000	100,0000	1	100,0000
0000953	SINAPI	UN	0.0100000	80,0000	1	80,0000
0000000	SINAPI	UN	0.0000000	0,0000	1	0,0000
Subtotal						
TOTAL MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
8824E	SINAPI	H	0.1000000	20,0000	1	20,0000
88267	SINAPI	H	0.1000000	20,0000	1	20,0000
TOTAL MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
SUBTOTAL						200,0000
VALOR DE CANCELAMENTO						0,0000
VALOR ESTIMADO						200,0000
VALOR ESTIMADO						200,0000

5.15. 103951 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DO DISTRIBUÍDO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
QUANTIDADE:	FORMADA DE PREÇOS Nº 1973.PV2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120278	CONDUZIDOR DE BOMBEIRO PVC, FRASCO COM 150º GR	SINAPI	UN	0,0020000	R\$ 53,67	R\$ 0,44
120279	CONDUZIDOR DE BOMBEIRO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COM RAMAL DE 1/2" PARA AGUA 1/2" PNEUM.	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
120280	CONDUZIDOR DE BOMBEIRO PVC, 90º GR	SINAPI	UN	0,0271000	R\$ 1,61	R\$ 0,08
120281	CONDUZIDOR DE BOMBEIRO PVC, FRASCO PARA PVC, FRASCO COM 150º GR	SINAPI	UN	0,0095000	R\$ 60,80	R\$ 0,58
TOTAL ITEM:						R\$ 6,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120282	ENCARGO DE BOMBEIRO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1986000	R\$ 10,59	R\$ 3,13
120283	ENCARGO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1086000	R\$ 22,73	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92

VALOR:	R\$ 16,05
VALOR ENCARGOS (34,4%):	R\$ 2,14
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 16,00

12.0284 CONDUZIDOR DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_862022 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120284	CONDUZIDOR DE REDUÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 150º GR	SINAPI	UN	0,0050000	R\$ 53,67	R\$ 0,32
120285	CONDUZIDOR DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COM RAMAL DE 1/2" PARA AGUA 1/2" PNEUM.	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
120286	CONDUZIDOR DE REDUÇÃO, 90º GR	SINAPI	UN	0,0315000	R\$ 1,61	R\$ 0,05
120287	CONDUZIDOR DE REDUÇÃO - UNIDÁRIA PARA PVC, FRASCO COM 150º GR	SINAPI	UN	0,0070000	R\$ 60,80	R\$ 0,43
TOTAL ITEM:						R\$ 3,49

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120288	ENCARGO DE BOMBEIRO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1416000	R\$ 18,50	R\$ 2,63
120289	ENCARGO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1416000	R\$ 22,73	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85

VALOR:	R\$ 9,31
VALOR ENCARGOS (34,4%):	R\$ 1,81
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 11,87

12.0290 CONDUZIDOR DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI(27,21%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120290	CONDUZIDOR DE REDUÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 150º GR	SINAPI	UN	0,0050000	R\$ 53,67	R\$ 0,44
120291	CONDUZIDOR DE REDUÇÃO, 90º GR	SINAPI	UN	0,0271000	R\$ 1,61	R\$ 0,08
120292	CONDUZIDOR DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULARITIVA EM FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (RUA DO PRDI)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVENBRO DE 2023



00023003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,3000000	R\$ 30,00	1
----------	---	--------	----	-----------	-----------	---

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05203	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1111000	R\$ 14,21	1
34267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1111000	R\$ 14,21	1

VALOR	R\$ 30,00
VALOR UNITÁRIO	R\$ 30,00
VALOR TOTAL	R\$ 30,00
VALOR UNITÁRIO	R\$ 30,00

5.18. 103998 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1950 GR	SINAPI	UN	0,0119000	R\$ 0,14	1
0038183	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0119000	R\$ 0,14	1
0003023	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 0,14	1
00023003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 0,30	1

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05203	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1210000	R\$ 15,25	1
34267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1210000	R\$ 15,25	1

VALOR	R\$ 15,25
VALOR UNITÁRIO	R\$ 15,25
VALOR TOTAL	R\$ 15,25
VALOR UNITÁRIO	R\$ 15,25

5.19. 89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1950 GR	SINAPI	UN	0,0071000	R\$ 0,09	1
0038183	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0030000	R\$ 0,04	1
0003001	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,2000000	R\$ 0,10	1
00023003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0030000	R\$ 0,09	1

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

X



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

30/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.T.F. MURILDO FERREIRA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNCE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

0001	SERVIÇO DE ENCARGOS DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 19,59	R\$ 1,89
0002	SERVIÇO DE ENCARGOS DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 22,73	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,19

VALOR:	R\$ 5,91
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 1,23
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 7,05

1.00010001 - TUBO DE POLIETILENO PARA PVC, RIGÍVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010	ACABAMENTO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 90º GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,67	R\$ 0,50
00010	BRANCO PARA TUBO DE PVC, DN 32	SINAPI	UN	0,00030000	R\$ 1,61	R\$ 0,05
00010	2000 TUBO DE PVC, DN 32, PARA ÁGUA FRIA (PREDIAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
00010	REGULADOR DE PRESSÃO PARA TUBO DE PVC, DN 32	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 60,60	R\$ 0,67
TOTAL Material						R\$ 2,78

0001	SERVIÇO DE ENCARGOS DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 19,59	R\$ 2,25
0002	SERVIÇO DE ENCARGOS DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 22,73	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,00

VALOR:	R\$ 8,13
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 1,50
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 10,42

1.00010002 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANDAPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1" (DN) X 1" (DN)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 12,66	R\$ 0,17
00010	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANDAPLA CROMADOS, 1" (DN) X 1" (DN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,67	R\$ 69,67
TOTAL Material						R\$ 69,84

0001	SERVIÇO DE ENCARGOS DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 19,59	R\$ 4,82
0002	SERVIÇO DE ENCARGOS DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 22,73	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,72

VALOR:	R\$ 98,76
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 3,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍGONA DE FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (DISTRITO N.º 1)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	Tomada de Preços N.º 1913/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NOVO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2023



VALOR ESTIMADO	R\$ 1.000,00
VALOR ESTIMADO	R\$ 1.000,00

5.22. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E GANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	5,000000	R\$ 12,00	R\$ 60,00
0006013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E GANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1096)	SINAPI	UN	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88240 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,200000	R\$ 10,00	R\$ 2,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,300000	R\$ 10,00	R\$ 3,00

VALOR	R\$ 162,00
VALOR DE ENCARGOS	R\$ 10,00
VALOR TOTAL	R\$ 172,00
VALOR COM IVA	R\$ 172,00

5.23. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0001120 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88240 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000	R\$ 10,00	R\$ 1,00

VALOR	R\$ 24,00
VALOR DE ENCARGOS	R\$ 2,00
VALOR TOTAL	R\$ 26,00
VALOR COM IVA	R\$ 26,00

5.24. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.C.F. MURILLO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº 1918/21/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023.

ITEM:	INSTALAÇÃO DE BOM CONVERSOR PARA CADA DUAQ, AGUA BRANCA, 240, 220V, 1FASE E 3 FASES, METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 32,00	R\$ 32,00
TOTAL Material						R\$ 32,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1004000	R\$ 15,09	R\$ 3,51
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1904000	R\$ 22,73	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,84

VALOR	R\$ 39,84
VALOR ENCARGOS (8,48%)	R\$ 3,44
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 16,87
VALOR COM BDI	R\$ 50,81

ITEM 0000 - VALOR DE FORNECIMENTO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (GR)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 11 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,88	R\$ 0,14
0000	VALOR DE FORNECIMENTO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, TUBERIA UNICA 3/4" (200 LITROS)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 66,47	R\$ 66,47
TOTAL Material						R\$ 66,61

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2212000	R\$ 15,09	R\$ 4,11
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2212000	R\$ 22,73	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,14

VALOR	R\$ 77,75
VALOR ENCARGOS (8,48%)	R\$ 2,84
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 21,16
VALOR COM BDI	R\$ 98,21

ITEM 0000 - VALOR DE FORNECIMENTO BRUTO, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (GR)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 53,67	R\$ 0,57
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	0,0907000	R\$ 11,01	R\$ 1,01
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	0,0120000	R\$ 60,80	R\$ 0,73
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material						R\$ 2,69

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	VALOR DE FORNECIMENTO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3006000	R\$ 15,09	R\$ 3,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDÁRIO PARA INFÂNCIA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (TRADEPONTES)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1010310023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE OITO MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2760000	88,2071	24,24
TOTAL (Mão de obra com encargos complementares)						24,24
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES						24,24
ENCARGOS COMPLEMENTARES						24,24
VALOR TOTAL						24,24

5.27. 89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 1000000000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
0000323	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 300 GR	SINAPI	UN	0,0141000	8,112071	0,81
0000333	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0150000	30,0000	3,00
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0070000	10,0000	1,00
01007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,0000000	88,2071	88,21
TOTAL (Mão de obra)					127,32	

Mão de obra com encargos complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	88,2071	9,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1450000	88,2071	12,77
TOTAL (Mão de obra com encargos complementares)					22,47	
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES					22,47	
ENCARGOS COMPLEMENTARES					22,47	
VALOR TOTAL					152,26	

5.28. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 0000000000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
0000323	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 300 GR	SINAPI	UN	0,0142000	88,2071	1,25
0000333	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0070000	30,0000	0,21
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0000000	88,2071	0,00
01007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,0000000	78,0000	78,00
TOTAL (Mão de obra)					89,46	

Mão de obra com encargos complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	88,2071	8,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	88,2071	8,82
TOTAL (Mão de obra com encargos complementares)					17,64	
ENCARGOS COMPLEMENTARES					17,64	
VALOR TOTAL					107,10	

B 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F.F. MURILDO FIDELIS FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENDC).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SIXTO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRU DE 2023.

VALOR:	R\$ 19,84
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,25

ITEM 01 - BOMBA DE ALIBRIGÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
M: 061022 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	01 - BOMBA PLÁSTICA PARA PVC, FRASCO COM 1550 GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 53,67	R\$ 0,66
01	02 - BOMBA DE ALIBRIGÃO, DN 32MM X 25MM	SINAPI	UN	0,03550000	R\$ 1,61	R\$ 0,03
01	03 - BOMBA DE ALIBRIGÃO, DN 32MM X 25MM	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 60,20	R\$ 0,87
01	04 - BOMBA DE ALIBRIGÃO, DN 32MM X 25MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,56	R\$ 8,56
TOTAL Material:						R\$ 9,13

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	05 - BOMBA DE ALIBRIGÃO DO BOMBRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 18,55	R\$ 1,95
01	06 - BOMBA DE ALIBRIGÃO DO BOMBRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 22,73	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,33

VALOR:	R\$ 12,46
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 1,35
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 15,25

ITEM 02 - BOMBA DE ALIBRIGÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
M: 061022 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	01 - BOMBA PLÁSTICA PARA PVC, FRASCO COM 1550 GR	SINAPI	UN	0,02130000	R\$ 53,67	R\$ 1,14
01	02 - BOMBA DE ALIBRIGÃO, DN 50MM X 40MM	SINAPI	UN	0,02690000	R\$ 1,61	R\$ 0,04
01	03 - BOMBA DE ALIBRIGÃO, DN 50MM X 40MM	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 60,20	R\$ 1,64
01	04 - BOMBA DE ALIBRIGÃO, DN 50MM X 40MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,75	R\$ 17,75
TOTAL Material:						R\$ 20,57

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	05 - BOMBA DE ALIBRIGÃO DO BOMBRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 18,55	R\$ 2,88
01	06 - BOMBA DE ALIBRIGÃO DO BOMBRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 22,73	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,40

VALOR:	R\$ 26,97
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 1,99
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 7,34

J.

8

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE IMZ QUADRA POB. RUA FERREIRA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENR)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	FORMADA DE PREÇOS N° 1613/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE (070) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023



VALOR TOTAL: R\$ 0,00

5.31. 00900 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
00023146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0219000	20,000	0,438	8,76
00023155 TORNEIRA DE MESA/ENCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,0000000	20,000	20,000	400,00

Item de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
00267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	80,000	80,000	6400,00
00268 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	90,000	90,000	7200,00

VALOR INSTALACAO: R\$ 0,00
VALOR MATERIAL: R\$ 408,76
VALOR COMPLETO: R\$ 13600,76

5.32. 02437 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
01180 FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,4000000	20,000	8,000	160,00
02127 TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEMPRA	UN	1,0000000	20,000	20,000	400,00

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0000000	30,000	30,000	2400,00
02320 ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0000000	30,000	30,000	2400,00

VALOR INSTALACAO: R\$ 0,00
VALOR MATERIAL: R\$ 560,00
VALOR COMPLETO: R\$ 4800,00

5.33. 00355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
00028283 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0000000	10,000	10,000	100,00
00003507 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5048)	SINAPI	M	3,0000000	10,000	30,000	300,00

Item de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

X



Millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLISPORTIVA NA R. R.F. MURELO PIO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOVEMBRO DE 2023.

024	INSTALAÇÃO DE TUBULAGEM DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 15,53	R\$ 0,13
027	INSTALAÇÃO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 22,73	R\$ 7,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,55
VALOR						R\$ 17,47
VALOR ENCARGOS (84,84%)						R\$ 4,21
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 4,75
VALOR COM BDI						R\$ 22,20

025 - TUBO PVC, SOLGAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

025	TUBO PVC, SOLGAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	LN	0,08200000	R\$ 1,61	R\$ 0,14
026	TUBO PVC, SOLGAVEL, DN 25MM, ÁGUA FRIA (NRR 5018)	SINAPI	M	1,04030000	R\$ 4,88	R\$ 4,25
TOTAL Material						R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,70
VALOR						R\$ 20,12
VALOR ENCARGOS (84,84%)						R\$ 4,87
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 5,47
VALOR COM BDI						R\$ 25,59

026 - TUBO PVC, SOLGAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

026	TUBO PVC, SOLGAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	LN	0,10580000	R\$ 1,61	R\$ 0,17
027	TUBO PVC, SOLGAVEL, DN 32MM, ÁGUA FRIA (NRR 5018)	SINAPI	M	1,04030000	R\$ 8,79	R\$ 9,23
TOTAL Material						R\$ 9,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,77
VALOR						R\$ 28,11
VALOR ENCARGOS (84,84%)						R\$ 6,81
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 7,65
VALOR COM BDI						R\$ 35,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (EXEUTIVA) S/Nº FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FVMS)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERUJOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 50 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

5.36. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
0000983 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00000000	40,0000	40
0000874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (4BR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	42,0000	42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
00246 AJUJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	80,0000	80
00267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	82,0000	82

TOTAL MATERIAIS COMPLEMENTARES	82
TOTAL MATERIAIS	122
TOTAL SERVIÇOS	164
TOTAL OBRAS	286

5.37. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
0000983 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00000000	40,0000	40
0000875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (4BR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	42,0000	42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
00246 AJUJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	80,0000	80
00267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	82,0000	82

TOTAL MATERIAIS COMPLEMENTARES	122
TOTAL MATERIAIS	164
TOTAL SERVIÇOS	164
TOTAL OBRAS	328

5.38. 89375 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,00000000	40,0000	40
0000983 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00000000	40,0000	40
0000093 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CND	SINAPI	UN	0,00000000	40,0000	40
0000895 UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	42,0000	42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F.F. MORELO PPS FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FINEC)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
LOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOVENBRO DE 2023

QTD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.000	ALÇARIFE DE ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	RS 18,59	RS 1.859
1.000	ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SUPPL E INSTALAC	SINAPI	H	0,08740000	RS 22,73	RS 1.999
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 3.858
VALOR						RS 16,77
VALOR ENCARGOS (84,44%)						RS 1,52
VALOR BDI (27,21%)						RS 2,99
VALOR COM BDI						RS 13,79

2. QTD UNID. PVC, SOLÉVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

QTD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.000	1.000 UNID. PVC, SOLÉVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)	SINAPI	UN	0,01850000	RS 53,67	RS 0,60
1.000	1.000 UNID. PVC, SOLÉVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)	SINAPI	UN	0,01900000	RS 1,81	RS 0,03
1.000	1.000 UNID. PVC, SOLÉVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)	SINAPI	UN	0,02200000	RS 60,89	RS 1,34
1.000	1.000 UNID. PVC, SOLÉVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 27,12	RS 27,12
TOTAL Mão de Obra						RS 29,38
VALOR						RS 12,83
VALOR ENCARGOS (84,86%)						RS 1,07
VALOR BDI (27,31%)						RS 8,95
VALOR COM BDI						RS 41,83

3. QTD UNID. SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO O PORTULANÇO E A INSTALAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QTD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.000	1.000 UNID. SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO O PORTULANÇO E A INSTALAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 8,59	RS 8,59
TOTAL Mão de Obra						RS 8,59
VALOR						RS 788,87
VALOR ENCARGOS (84,86%)						RS 11,33
VALOR BDI (27,21%)						RS 217,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍDESPORTIVA PERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE ENDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



VALOR GLOBAL: R\$ 1.000,00

5.41. 95931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CODICIGRE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16685	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1.000000	60,0000	1.000,00
16686	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1.000000	0,0000	0,00
TOTAL GERAL						1.000,00
VALOR UNITÁRIO						1,0000
VALOR TOTAL						1.000,00

6.1. 00546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CODICIGRE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	SINAPI	UN	0.004000	40,0000	28,00
0002085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	TR	0.004000	70,0000	14,00
0003418	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.000000	70,0000	70,00
0003083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.010000	10,0000	10,00
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	3.000000	40,0000	120,00
0002080	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.005000	10,0000	5,00
TOTAL GERAL						247,00

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CODICIGRE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.001000	40,0000	40,00
00067	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.001000	90,0000	90,00
TOTAL GERAL						130,00

TOTAL GERAL: R\$ 1.000,00
 VALOR UNITÁRIO: R\$ 1,0000
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00

6.2. 00609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÃO DE CONCRETO 20X20

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CODICIGRE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100	AÇO CA-60	SENTRA	KG	2.000000	10,0000	20,00
01103	ARAME RECOZIDO N.18 BWT	SENTRA	KG	0.004000	40,0000	160,00
01109	AREIA MEDIA	SENTRA	M3	0.001000	80,0000	80,00

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

20/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIOR INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	20 DE NOVEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001	SEINFRA	MO	0,07700000	R\$ 74,63	R\$ 5,79
0002	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 1,08	R\$ 8,25
0003	SEINFRA	MO	0,21000000	R\$ 29,89	R\$ 6,28
0004	SEINFRA	KG	41,30900000	R\$ 0,55	R\$ 22,85
0005	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,63	R\$ 0,53
0006	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Materiais					R\$ 150,35

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0007	SEINFRA	H	0,32500000	R\$ 16,77	R\$ 5,37
0008	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
0009	SEINFRA	H	0,32500000	R\$ 20,77	R\$ 6,67
0010	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,51
0011	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
0012	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 280,31

VALOR:	R\$ 432,48
VALOR ENCARGOS (33,89%):	R\$ 146,41
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 114,95
VALOR COM BDI:	R\$ 537,41

SEINFRA: CADA QTD. UNIDADE, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0013	SEINFRA	UN	0,02920000	R\$ 53,67	R\$ 1,57
0014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
0015	SEINFRA	UN	0,03800000	R\$ 1,81	R\$ 0,68
0016	SEINFRA	UN	0,04400000	R\$ 60,60	R\$ 2,67
TOTAL Materiais					R\$ 30,73

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0017	SEINFRA	H	0,21750000	R\$ 18,59	R\$ 4,04
0018	SEINFRA	H	0,21750000	R\$ 22,73	R\$ 4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,98

VALOR:	R\$ 39,05
VALOR ENCARGOS (34,84%):	R\$ 2,73
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 10,63
VALOR COM BDI:	R\$ 45,69

SEINFRA: CADA QTD. UNIDADE, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE SERVIDOR SANITÁRIO, AF_09/2022 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE TUBO D'ÁGUA PVC 100 X 100 X 5000 CM, COM BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRO II (MUNICÍPIO DE MERUOCA)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.210003
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 08 (OITO) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,0002000	R\$ 12,00	R\$ 2,40
0000133	CANXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0000180	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 1,20
0000300	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 1,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00346	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3300000	R\$ 12,00	R\$ 3,96
00367	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	R\$ 12,00	R\$ 1,08
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 5,04
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 5,04
VALOR ENCARGOS DE 10%						R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS DE 10%						R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS DE 10%						R\$ 0,50

6.5. 89459 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020 PA (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 1,20
0000180	CURVA DE PVC (90) GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0000180	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 1,20
0000300	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 12,00	R\$ 1,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00346	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1040000	R\$ 12,00	R\$ 12,48
00367	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0312000	R\$ 12,00	R\$ 3,74
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 16,22
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 16,22
VALOR ENCARGOS DE 10%						R\$ 1,62
VALOR ENCARGOS DE 10%						R\$ 1,62
VALOR ENCARGOS DE 10%						R\$ 1,62

6.5. 90052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE), AF 12/2020 PA (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

8 8 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCL. USAD. DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
LOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	(N) (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
001	RE REDECAVAMENTO SOBRE RUGAS COM CARREGADEIRA, (CARGA MÁX. 10T) CAP. 1,30 M, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1,00 M, CAÇAMBA 10T/10 CAP. 0,30 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 1000 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_00004	SINAPI	CHI	0,72240000	R\$ 53,03	R\$ 38,24
002	RE REDECAVAMENTO SOBRE RUGAS COM CARREGADEIRA, (CARGA MÁX. 10T) CAP. 1,30 M, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1,00 M, CAÇAMBA 10T/10 CAP. 0,30 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 1000 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_00004	SINAPI	CHI	0,35450000	R\$ 134,61	R\$ 47,72
TOTAL Escavação Canteiro						R\$ 85,96

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
003	REND. DE CONCRETO ARMADO, USO PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE 40CM DE DIAM. DEPTAS E-SUMIDOUROS, SEM FUND. 30x30x30 INTERIO DE 1,20 M DE ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 268,03	R\$ 1.340,15
TOTAL Mobra						R\$ 1.340,15

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
004	RELAÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86520000	R\$ 23,47	R\$ 43,52
005	RELAÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32200000	R\$ 18,54	R\$ 24,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 67,93

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
006	RECONCRETO DE 15 CM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA A 10% PROPORÇÃO MECANIZADO COM BOMBONA 400 L, AF_002919	SINAPI	M3	0,04780000	R\$ 570,49	R\$ 27,27
007	RECONCRETO DE 10 A 15 CM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA A 10% PROPORÇÃO MECANIZADO COM BOMBONA 400 L, AF_002919	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 4.933,60	R\$ 66,11
008	RECONCRETO DE 30 A 40 CM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA A 10% PROPORÇÃO MECANIZADO COM BOMBONA 400 L, AF_010288	SINAPI	M3	0,07520000	R\$ 2.734,30	R\$ 206,00
009	RECONCRETO DE 15 CM DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, RECONCRETO DE 15 CM, LARGAMENTO MECANIZADO, AF_062020	SINAPI	M3	0,15390000	R\$ 232,99	R\$ 35,84
TOTAL Serviço						R\$ 335,01

VALOR:	R\$ 1.845,79
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 155,42
VALOR IRR (27,21%):	R\$ 502,24
VALOR COM IRR:	R\$ 2.348,02

REND. DE PVC, SOLDAVEL, DN 40 GRABO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_194222 2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
010	REND. DE PVC, SOLDAVEL, DN 40 GRABO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 53,67	R\$ 0,63
011	REND. DE PVC, SOLDAVEL, DN 40 GRABO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
012	REND. DE PVC, SOLDAVEL, DN 40 GRABO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,81	R\$ 0,28
013	REND. DE PVC, SOLDAVEL, DN 40 GRABO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 60,60	R\$ 0,87
TOTAL Serviço						R\$ 7,63

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUARTA BOFEIRA DE FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERRUÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS V (1913/21/2023)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023



00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	R\$ 12,12
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	R\$ 12,12

VALOR UNITÁRIO	
VALOR DE CADA UNIDADE DE SERVIÇO	
QUANTIDADE	
VALOR TOTAL	

6.8. 89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
0030122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,0165000	R\$ 0,17
0030393	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 1,00
0030393	LINA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 0,10
0030393	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,0020000	R\$ 0,20

VALOR UNITÁRIO	
VALOR DE CADA UNIDADE DE SERVIÇO	
QUANTIDADE	
VALOR TOTAL	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	R\$ 12,12
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	R\$ 12,12

6.9. 89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM MANHOTA DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
0030298	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 1,00
0030397	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 1,00
0030397	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (UGO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 0,10

VALOR UNITÁRIO	
VALOR DE CADA UNIDADE DE SERVIÇO	
QUANTIDADE	
VALOR TOTAL	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	R\$ 12,12
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	R\$ 12,12

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA R. E. L. F. MURILLO PRO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MOdalIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,32
VALOR	R\$ 37,21
VALOR ENCARGOS (9,44%)	R\$ 1,05
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 10,12
VALOR COM BDI	R\$ 47,35

Item 0105 - JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO, AF. 002322 (UN)

Quantidade	Descrição	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,005	JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, PARA PVC, BRANCO COM 150° GR	UN	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 53,67	R\$ 0,53
0,005	JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	UN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
0,005	JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, 90° GR, DN 100	UN	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,61	R\$ 0,04
0,005	JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, PARA PVC, BRANCO COM 150° GR	UN	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 69,09	R\$ 0,91
TOTAL Material							R\$ 5,36

Quantidade	Descrição	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,005	INSTALAÇÃO DE BOMBAS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 18,59	R\$ 0,88
0,005	INSTALAÇÃO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 22,73	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 1,91
VALOR							R\$ 7,32
VALOR ENCARGOS (9,44%)							R\$ 0,61
VALOR BDI (27,21%)							R\$ 1,99
VALOR COM BDI							R\$ 9,92

Item 0106 - JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO, AF. 002322 (UN)

Quantidade	Descrição	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,005	JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, DN 100 X 100 MM, PARA ESCOTO	UN	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,09	R\$ 15,21
0,005	JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, DN 100 X 100 MM, PARA ESCOTO	UN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,53	R\$ 53,53
0,005	JUNTA DE BRANCO, PVC, SERIE H, DN 100 X 100 MM, PARA ESCOTO	UN	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 22,14	R\$ 3,82
TOTAL Material							R\$ 72,56

Quantidade	Descrição	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,005	INSTALAÇÃO DE BOMBAS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 18,59	R\$ 3,13
0,005	INSTALAÇÃO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 22,73	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 7,03
VALOR							R\$ 79,59
VALOR ENCARGOS (9,44%)							R\$ 2,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 180, QUADRA PLENE-SOL, FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PARQUE INDUSTRIAL)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2022



VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR GLOBAL	R\$ 1,00

6.12. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000201	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R\$ 0,50	R\$ 1,00
0000206	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
0001005	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1000000	R\$ 2,00	R\$ 0,20
TOTAL ITEM 6.12						R\$ 2,20

Item	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
80245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R\$ 5,00	R\$ 1,00
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0200000	R\$ 25,00	R\$ 0,50
TOTAL ITEM 6.12 (com encargos)						R\$ 1,50

VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR GLOBAL	R\$ 1,00
VALOR GLOBAL (com encargos)	R\$ 1,50

6.13. 89563 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000206	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
0002141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0500000	R\$ 4,00	R\$ 0,20
TOTAL ITEM 6.13						R\$ 1,20

Item	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
80245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R\$ 5,00	R\$ 1,00
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0200000	R\$ 25,00	R\$ 0,50
TOTAL ITEM 6.13 (com encargos)						R\$ 1,70

VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR GLOBAL	R\$ 1,00
VALOR GLOBAL (com encargos)	R\$ 1,70

2
3



lenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FVDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.0100/23.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

ITEM 06: BARRÃO DISTÍPO CARRAFACUPO EM PVC 1,14 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	BARRÃO DE 12 VOLT EM PVC DE 1,14 X 1,12 M L. X C/I	SNAP	UN	0,0420000	R\$ 2,40	R\$ 0,15
01	BARRÃO DE 12 VOLT EM PVC DE 1,14 X 1,12 M L. X C/I	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07
TOTAL Materiais						R\$ 15,22
Medidas de OBRAS Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	INSTALAÇÃO DO BARRÃO FORNECIDO COM ENCARGOS	SNAP	H	0,1266000	R\$ 22,73	R\$ 3,10
01	INSTALAÇÃO DO BARRÃO COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0427000	R\$ 18,24	R\$ 0,75
TOTAL Medidas OBRAS com Encargos Complementares						R\$ 3,85
VALOR:						R\$ 19,05
VALOR ENCARGOS (8,44%):						R\$ 1,21
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 5,28
VALOR COM BDI:						R\$ 25,55

ITEM 07: BARRÃO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE BARRÃO MÓDULO 12,4 MP PARA 12 CONTRIBUINTES. AF_12/2020_PA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	BARRÃO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM CARREGADEIRA, DIÂMETRO EXTERNO 3,48 M, ALTURA 3,0 M, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1000 L, CAÇAMBA 1000 L, CAP. 1,16 ML, PESO OPERACIONAL MÍN. 400 KG, PROFUNDIDADE DE MARCAÇÃO MÁX. 4,37 M - (CH DIURNO)	SNAP	CH	1,7089000	R\$ 53,05	R\$ 90,60
01	BARRÃO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM CARREGADEIRA, DIÂMETRO EXTERNO 3,48 M, ALTURA 3,0 M, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1000 L, CAÇAMBA 1000 L, CAP. 1,16 ML, PESO OPERACIONAL MÍN. 400 KG, PROFUNDIDADE DE MARCAÇÃO MÁX. 4,37 M - (CH DIURNO)	SNAP	CHP	0,8376000	R\$ 136,61	R\$ 112,75
TOTAL Especificação Custo Material						R\$ 203,35
Medidas de OBRAS Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	INSTALAÇÃO DO BARRÃO COMPLEMENTARES	SNAP	UN	8,0000000	R\$ 549,40	R\$ 4.396,80
TOTAL Materiais						R\$ 4.600,15
Medidas de OBRAS Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	INSTALAÇÃO DO BARRÃO COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,0313000	R\$ 23,47	R\$ 47,67
01	INSTALAÇÃO DO BARRÃO COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,5899000	R\$ 18,24	R\$ 28,81
TOTAL Medidas OBRAS com Encargos Complementares						R\$ 76,48
Medidas de OBRAS Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	INSTALAÇÃO DO BARRÃO COMPLEMENTARES	SNAP	M3	0,0223000	R\$ 748,79	R\$ 16,72
01	INSTALAÇÃO DO BARRÃO COMPLEMENTARES	SNAP	M3	0,5489000	R\$ 2.098,05	R\$ 1.140,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA DIÁDIA POLIÉTERICA NA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (FABRIL F. NO. 1)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1910.310R/23
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



10138	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2016_PS	SINAPI	M3	0,00140000	122,4000	0,171360	
10142	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79630000	140,7000	111,8373	
TOTAL							111,9663
VALOR ENCARGOS LEGAIS							140,7000
VALOR ESTIMADO							252,6663
VALOR SEM IVA							252,6663

6.16. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	NECESSÁRIO	VALOR	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	16,8000	0,285600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	10,0000	0,100000	
12008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,000000	
TOTAL							10,385600
VALOR ENCARGOS LEGAIS							10,385600
VALOR ESTIMADO							20,771200
VALOR SEM IVA							20,771200

6.17. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	NECESSÁRIO	VALOR	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00100000	10,0000	0,100000	
11021	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00100000	10,0000	0,100000	
12150	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 2008)	SEINFRA	M	1,00000000	10,0000	10,000000	
TOTAL							10,200000
VALOR ENCARGOS LEGAIS							10,200000
VALOR ESTIMADO							20,400000
VALOR SEM IVA							20,400000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E. FERREIRO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARÁRÃO FINE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NOVO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

3.2.1.2.034 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_650226 (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	TUBO PVC SANITÁRIO DN 100, CLASSE 100	UN	0,02470000		R\$ 1,81	R\$ 0,04
00000000	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (M) (M)	M	1,05400000		R\$ 14,73	R\$ 15,54
TOTAL Material						R\$ 15,58
Item 3.2.1.2.034 - Encargos Complementares						
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DO SERVIÇO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44400000		R\$ 18,59	R\$ 8,24
00000000	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DO SERVIÇO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44400000		R\$ 22,73	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,34
VALOR:						R\$ 33,94
VALOR ENCARGOS (84,45%):						R\$ 8,70
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 9,24
VALOR COM BDI:						R\$ 43,18

3.2.1.2.035 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_650226 (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	TUBO PVC SANITÁRIO DN 40, CLASSE 100	UN	0,01030000		R\$ 1,81	R\$ 0,03
00000000	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (M) (M)	M	1,05400000		R\$ 9,43	R\$ 9,76
TOTAL Material						R\$ 9,79
Item 3.2.1.2.035 - Encargos Complementares						
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DO SERVIÇO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29200000		R\$ 18,59	R\$ 5,41
00000000	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DO SERVIÇO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29200000		R\$ 22,73	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,06
VALOR:						R\$ 18,82
VALOR ENCARGOS (84,45%):						R\$ 3,79
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 5,13
VALOR COM BDI:						R\$ 24,67

3.2.1.2.036 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_650226 (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	TUBO PVC SANITÁRIO DN 50, CLASSE 100	UN	0,01770000		R\$ 1,81	R\$ 0,03
00000000	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (M) (M)	M	1,05400000		R\$ 10,67	R\$ 11,20
TOTAL Material						R\$ 11,23
Item 3.2.1.2.036 - Encargos Complementares						
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRAGA POLÍCIA FORTIN FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (FRENTE) NHEL
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2023



00248	ADJILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	R\$ 24,00
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3100000	R\$ 24,80

VALOR TOTAL	R\$ 48,80
VALOR UNITARIO	R\$ 16,27
VALOR TOTAL	R\$ 48,80
VALOR UNITARIO	R\$ 16,27

6.21. 36877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FOMCONEC BTO C INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0020146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L. X C)	SINAPI	UN	0,0200000	R\$ 3,44	R\$ 0,69
0037038 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27

00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1740000	R\$ 13,74
00115	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0780000	R\$ 6,20

VALOR TOTAL	R\$ 20,14
VALOR UNITARIO	R\$ 11,55
VALOR TOTAL	R\$ 20,14
VALOR UNITARIO	R\$ 11,55

7.1. 34227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUIDO TRANSPORTE AF. 07/2019 (M)

Equipamento	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00282 CUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CH	0,0100000	R\$ 16,20	R\$ 1,62
00281 CUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHP	0,0100000	R\$ 20,00	R\$ 2,00

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001212 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 30 CM	SINAPI	M	1,7000000	R\$ 20,37	R\$ 34,63
0001001 PREGO DE AÇO PULCO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	9,0000000	R\$ 11,00	R\$ 99,00
00205-04 RESITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1625 UNIDADES)	SINAPI	KG	9,0000000	R\$ 20,00	R\$ 180,00
0000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	210ML	0,0030000	R\$ 4,00	R\$ 12,00
0001300 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 30/50	SINAPI	KG	0,0010000	R\$ 20,00	R\$ 2,00

2 3 4



Milenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.T. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

TOTAL Material	R\$ 49,89
----------------	-----------

Descrição dos Serviços	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,28200000	R\$ 18,24	R\$ 5,17
0102 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,15600000	R\$ 22,52	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,48

VALOR:	R\$ 59,37
VALOR ENCARGOS (9,44%):	R\$ 2,99
VALOR BDI (27,41%):	R\$ 16,33
VALOR COM BDI:	R\$ 19,32

21. OBRAS RESERVATÓRIO DE TUBO DE QUEDA (M)

Descrição	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 - SERVIÇOS DE 2ª MÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
0102 - SERVIÇOS DE 2ª MÃO (APPROXIMADAMENTE 220LIVROS)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,50	R\$ 1,35
0103 - TUBO DE 150MM DN 12x17	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 28,21	R\$ 18,34
TOTAL Material					R\$ 27,64

Descrição	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 - ALIQUOTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
0102 - OBRIFERINO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
0103 - LUBRIFICANTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,22	R\$ 2,43
0104 - Declaração	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 15,55	R\$ 21,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,75

Descrição	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 - TUBO DE 150MM DN 12x17 EM PVC COM ADESIÃO ADOIRADO	SEINFRA	M2	0,18400000	R\$ 360,40	R\$ 66,31
TOTAL Serviço					R\$ 72,15

VALOR:	R\$ 213,75
VALOR ENCARGOS (9,44%):	R\$ 20,20
VALOR BDI (27,41%):	R\$ 58,16
VALOR COM BDI:	R\$ 271,91

22. OBRAS TUBO DE 150MM DN 12x17 EM PVC COM ADESIÃO ADOIRADO, REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Descrição	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 - TUBO DE 150MM DN 12x17 EM PVC COM ADESIÃO ADOIRADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,10	R\$ 30,20
0102 - TUBO DE 150MM DN 12x17 EM PVC COM ADESIÃO ADOIRADO PARA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,60	R\$ 58,60
0103 - SERVIÇOS DE 2ª MÃO PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA	SEINFRA	UN	0,17500000	R\$ 22,14	R\$ 3,87
TOTAL Material					R\$ 92,67

Descrição	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 - SERVIÇOS DE 2ª MÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,10	R\$ 15,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍGONA NA RUA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (Nº 001.01110E)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOVEMBRO DE 2023



00246	AJILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/MS	H	0,000000	R\$ 0,00	
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/MS	H	0,000000	R\$ 0,00	

TOTAL SERVIÇOS DE OBRA	R\$ 0,00
VALOR DE INSTALAÇÃO DE OBRA	R\$ 0,00
VALOR DE SERVIÇOS	R\$ 0,00
VALOR TOTAL	R\$ 0,00

7.4. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM CRELA BRANCA	SEINFRA	UN	0,000000	R\$ 0,00	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	R\$ 0,00	
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	R\$ 0,00	

TOTAL SERVIÇOS DE OBRA	R\$ 0,00
VALOR DE INSTALAÇÃO DE OBRA	R\$ 0,00
VALOR DE SERVIÇOS	R\$ 0,00
VALOR TOTAL	R\$ 0,00

7.5. C4026 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0484	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,016kg/m)	SEINFRA	M	4,000000	R\$ 0,00	
0748	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/8" (0,159kg/m²)	SEINFRA	M²	0,290000	R\$ 0,00	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
03841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M³	0,000000	R\$ 0,00	
C2094	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M³	0,000000	R\$ 0,00	
C1400	FORMA PLANA (CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 12mm) ÚTL. 3 X	SEINFRA	M²	0,000000	R\$ 0,00	

TOTAL SERVIÇOS DE OBRA	R\$ 0,00
VALOR DE INSTALAÇÃO DE OBRA	R\$ 0,00
VALOR DE SERVIÇOS	R\$ 0,00
VALOR TOTAL	R\$ 0,00

8.1. 85795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20,0mm (24,9mm) APARENTE - FÓRMULA (UN)

INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

20/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MIRILO FID FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
COMUNIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.0112923.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVO) MÉRCE.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,0000	BUCHA DE UNÇÃO DE 14x14x16 - COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM COM ROSCA SOBRESA COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E PONTA TRUPE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
100,0000	ROSCA DE AÇO GALVANIZADO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DN 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
TOTAL Material						R\$ 14,05

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,0000	ENCARGOS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 19,49	R\$ 6,98
1,0000	ENCARGOS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 23,72	R\$ 8,4
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,47
VALOR:						R\$ 29,52
VALOR ENCARGOS (84,84%):						R\$ 4,88
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 8,83
VALOR COM BDI:						R\$ 13,71

5.2. BOTEI CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,0000	BUCHA DE UNÇÃO DE 14x14x16 - COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM COM ROSCA SOBRESA COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E PONTA TRUPE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
100,0000	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DN 20 MM (3/4") COM TAXA CEGA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
TOTAL Material						R\$ 12,24

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,0000	ENCARGOS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 19,49	R\$ 6,10
1,0000	ENCARGOS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 23,72	R\$ 7,4
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,50
VALOR:						R\$ 25,87
VALOR ENCARGOS (84,84%):						R\$ 4,12
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 7,04
VALOR COM BDI:						R\$ 32,91

5.3. BOTEI CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,0000	BUCHA DE UNÇÃO DE 14x14x16 - COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM COM ROSCA SOBRESA COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E PONTA TRUPE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
100,0000	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DN 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
TOTAL Material						R\$ 14,05

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,0000	ENCARGOS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 19,49	R\$ 6,98

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO EM FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE INDUSTRIAL)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3800000	R\$ 22,70	8,626
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						8,626
VALOR						195,17
VALOR ENCARGOS (11%)						21,47
VALOR BOMBEIO						14,10
VALOR SOMA						230,74

8.4. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
0001590	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,0000000	R\$ 0,10	0,20
0000590	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA.	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 17,20	17,20
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						17,40

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3800000	R\$ 19,10	7,258
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3800000	R\$ 22,70	8,626
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						15,884
VALOR						353,77
VALOR ENCARGOS (11%)						38,91
VALOR BOMBEIO						25,90
VALOR SOMA						418,58

8.5. 01539 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
0000672	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 15,20	15,20
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						15,20

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3800000	R\$ 19,10	7,258
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3800000	R\$ 22,70	8,626
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						15,884

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
00020	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MEIA)) PREPARO MANUAL. AF 08/2018	SINAPI	M3	0,0050000	R\$ 40,00	0,20
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						0,20

VALOR						25,27
VALOR ENCARGOS (11%)						2,78
VALOR BOMBEIO						18,29
VALOR SOMA						46,34

X R

9

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.P.F. MURILO PISO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENDF).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

1 - QUADRA DE TUBO DE COBRE 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	QUADRA DE TUBO DE COBRE 4" X 4", PVC, PARA LAJE - EXPOSITO A EXTERNO CORRIMÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
TOTAL MÓDULO						R\$ 4,55
Subtotal Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	CUSTA DE MANEIO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,40	R\$ 4,31
02	LUCRO PREVISÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,72	R\$ 5,27
TOTAL MÓDULO OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 9,58
VALOR:						R\$ 14,13
VALOR ENCARGOS (34,44%):						R\$ 2,91
VALOR RDI (27,31%):						R\$ 3,85
VALOR COM RDI:						R\$ 16,69

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

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	TUBO TAMBÓ DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE A OU S, ISOLADO EM PVCIA, 2,5MM DE DIAM. EXTERNO, 7 CONDUCTORES 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,04	R\$ 2,54
02	TUBO TAMBÓ DE COBRE FLEXÍVEL ANTI-CHAMA, 450/750 V, EM ROLO DE 2000 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 3,24	R\$ 16,20
TOTAL MÓDULO						R\$ 2,57
Subtotal Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	CUSTA DE MANEIO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,49	R\$ 0,57
02	LUCRO PREVISÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,72	R\$ 0,69
TOTAL MÓDULO OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 3,83
VALOR ENCARGOS (34,44%):						R\$ 0,33
VALOR RDI (27,21%):						R\$ 1,04
VALOR COM RDI:						R\$ 4,87

3 - TUBO TAMBÓ DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	TUBO TAMBÓ DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE A OU S, ISOLADO EM PVCIA, 4MM DE DIAM. EXTERNO, 7 CONDUCTORES 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 mm²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,29	R\$ 4,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE PERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARANHOS FREI)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE (010) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,000000	0,000000	0,000000
Mão de Obra com Energia Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000000	0,000000	0,000000
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000000	0,000000	0,000000
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares						
VALOR						
VALOR ENCARGOS INCF						
VALOR ENCARGOS SINDICAT						
VALOR TOTAL						

8.9. 91934 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
00000079	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA DWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	0,000000	0,000000	0,000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,000000	0,000000	0,000000
Mão de Obra com Energia Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,110000	0,000000	0,000000
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,110000	0,000000	0,000000
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares						
VALOR						
VALOR ENCARGOS INCF						
VALOR ENCARGOS SINDICAT						
VALOR TOTAL						

8.10. 92986 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE EXTERERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
00000079	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA DWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA DWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,000000	0,000000	0,000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,000000	0,000000	0,000000
Mão de Obra com Energia Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000000	0,000000	0,000000
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000000	0,000000	0,000000
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares						
VALOR						
VALOR ENCARGOS INCF						
VALOR ENCARGOS SINDICAT						
VALOR TOTAL						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILLO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARC. FINE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	COMADA DE PREÇOS Nº 1919.01/2023
DURAÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023.

VALOR:	R\$ 34,46
VALOR ENCARGOS (64,4%):	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 43,85

5.17 QUADRA BARRADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	SUPORTE ARRABOADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (10 A) DO TIPO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
02	QUADRA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 22,02	R\$ 22,02
TOTAL Serviço:					R\$ 32,24

VALOR:	R\$ 32,24
VALOR ENCARGOS (64,4%):	R\$ 0,02
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 0,77
VALOR COM BDI:	R\$ 41,03

5.18 QUADRA BARRADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	SUPORTE ARRABOADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (10 A) DO TIPO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
02	QUADRA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 34,64	R\$ 34,64
TOTAL Serviço:					R\$ 44,86

VALOR:	R\$ 44,86
VALOR ENCARGOS (64,4%):	R\$ 7,18
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 64,30

5.19 INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 17,33	R\$ 17,33
02	SUPORTE ARRABOADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (10 A) DO TIPO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Serviço:					R\$ 27,55

VALOR:	R\$ 27,55
VALOR ENCARGOS (64,4%):	R\$ 4,70
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 7,50
VALOR COM BDI:	R\$ 39,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIANÇA BRINCADEIRA NA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (RONDONIA/MS)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19103/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



6.14. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023 (170)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Valor
00034551 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,0000000	110,0000	110,00
00031570 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,0000000	110,0000	110,00
TOTAL MATERIAIS					220,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Valor
98247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	29,5000	240,00
98248 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	29,5000	240,00
TOTAL M.O. e Encargos Complementares					480,00

VALOR	220,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	480,00
VALOR SUBTOTAL	700,00
VALOR TOTAL	700,00

8.15. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023 (170)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Valor
00034540 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,0000000	110,0000	110,00
00031571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,0000000	35,0000	70,00
TOTAL MATERIAIS					180,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Valor
98247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	29,5000	240,00
98248 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1200000	29,5000	240,00
TOTAL M.O. e Encargos Complementares					480,00

VALOR	180,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	480,00
VALOR SUBTOTAL	660,00
VALOR TOTAL	660,00

8.16. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023 (170)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Valor
00034610 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,0000000	110,0000	110,00

[Handwritten signatures and initials]



Millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA ELLI MURILLO FID. FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FIDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	88 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVENBRO DE 2023.

0105	ESTRINAL A COMPRESSÃO E 01 CORDÃO ESTANHADO PARA CABO # 1002 - 1 FLESO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,0000000	R\$ 1,38	R\$ 2,32
TOTAL Material						R\$ 54,45

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	LIM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1325000	R\$ 19,49	R\$ 2,53
012	COMPLÉXICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1325000	R\$ 23,72	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,72

VALOR:	R\$ 90,17
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 1,73
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 14,37
VALOR COM BDI:	R\$ 76,54

0106 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	LIM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD 3P - 25 KA	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 554,69	R\$ 554,69
0108	ESTRINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO #1002 - 1 FLESO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,0000000	R\$ 7,30	R\$ 22,00
TOTAL Material						R\$ 572,76

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	LIM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3232000	R\$ 19,49	R\$ 25,79
012	PLA DEIXADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3232000	R\$ 23,72	R\$ 31,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 57,18

VALOR:	R\$ 632,9
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 17,30
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 172,50
VALOR COM BDI:	R\$ 806,44

0107 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	LIM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 920,69	R\$ 920,69
0110	ESTRINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO #1002 - 1 FLESO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,0000000	R\$ 10,31	R\$ 31,02
TOTAL Material						R\$ 959,91

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	LIM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3232000	R\$ 19,49	R\$ 25,79
012	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3232000	R\$ 23,72	R\$ 31,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 57,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍDRONA PERMANENTE NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARCELA 13)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR ENCARGO (44%)	R\$ 0,44
VALOR EXECUÇÃO	R\$ 1,44
VALOR TOTAL	R\$ 1,44

B.19. 04530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
06385	1	UN	1,0000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44

Matr. de CBN	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10007	1	H	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12212	1	H	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,44
VALOR ENCARGO (44%)	R\$ 0,63
VALOR EXECUÇÃO	R\$ 2,07
VALOR TOTAL	R\$ 2,07

B.20. 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001300	1	UN	1,0000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44

Matr. de CBN em Energia Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10247	1	H	0,4000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
10204	1	H	0,4000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
07367	1	M ²	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,44
VALOR ENCARGO (44%)	R\$ 0,63
VALOR EXECUÇÃO	R\$ 2,07
VALOR TOTAL	R\$ 2,07

B.21. 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL

(Handwritten marks and signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/016/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIOR INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023.

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0110	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE 100A/100, EM CHUVA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA 16 CIRCUITOS DE 100 A, INCLUIDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,0000000	RS 451,97	RS 451,97
TOTAL Material						RS 451,97

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0107	MANO DE OBRA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5335000	RS 19,49	RS 10,43
0108	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5335000	RS 23,72	RS 12,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 23,08

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	ARGAMASSA EMBOCADA EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (100% UNDA) PARA UNDO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VIGIACAO, PREPARO MANUAL, AF_02/2019	SINAPI	M3	0,0131000	RS 674,95	RS 8,84
TOTAL Serviço						RS 8,84

VALOR	RS 456,06
VALOR ENCARGOS (84,44%)	RS 37,73
VALOR BDI (27,21%)	RS 131,71
VALOR COM BDI	RS 615,77

ITEM 0111 - SERVIÇO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA APLICAR E INSTALAR O PRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - AF_03/2023 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0111	CORRUGADO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 (1")	SINAPI	M	1,1000000	RS 4,26	RS 4,62
TOTAL Material						RS 4,62

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0107	MANO DE OBRA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1050000	RS 19,49	RS 2,04
0108	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1050000	RS 23,72	RS 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 4,54

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0110	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS Nº1, Nº2A DE 1/2" (3/4") COM ARMAÇAGEM METÁLICA RÍGIDA Nº10 E Nº12, FORADA EM HERRILADO EM LAJE, AF_02/2019	SINAPI	M	1,0000000	RS 3,44	RS 3,44
TOTAL Serviço						RS 3,44

VALOR	RS 12,60
VALOR ENCARGOS (84,44%)	RS 1,06
VALOR BDI (27,21%)	RS 3,43
VALOR COM BDI	RS 16,65

ITEM 0112 - SERVIÇO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA APLICAR E INSTALAR O PRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - AF_03/2023 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0112	CORRUGADO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 (3/4")	SINAPI	M	1,1000000	RS 2,46	RS 2,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONDIÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO INDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOVENBRO DE 2021

Nº de Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
Item de Itens com Encargos Complementares						
NR247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0010000	R\$ 15,44	R\$ 0,01544
NR264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0010000	R\$ 12,00	R\$ 0,01200
					TOTAL VALOR ITEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,02744

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
05173	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU FLETRCALHAS ATÉ 151MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D-12, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_050915	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 2,7	R\$ 2,70

VALOR	R\$ 2,70
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,02744
VALOR TOTAL	R\$ 2,72744

8.24. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000260	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
					TOTAL VALOR ITEM	R\$ 2,70

Nº de Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
Item de Itens com Encargos Complementares						
NR247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1120000	R\$ 15,44	R\$ 1,72928
NR264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1120000	R\$ 12,00	R\$ 1,34400
					TOTAL VALOR ITEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 3,07328

VALOR	R\$ 2,70
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 3,07328
VALOR TOTAL	R\$ 5,77328

8.25. C1173 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11067	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4"	SENIFRA	M	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
					TOTAL VALOR ITEM	R\$ 10,00

Nº de Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
NR241	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENIFRA	H	0,2000000	R\$ 9,00	R\$ 1,80000
NR242	ELETRICISTA	SENIFRA	H	0,2000000	R\$ 9,00	R\$ 1,80000
					TOTAL VALOR ITEM	R\$ 3,60000

VALOR	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 3,60000
VALOR TOTAL	R\$ 13,60000

f y b



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLISPORTIVA NA R. E. F. FERREIRO FID (FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS / PADRÃO FINE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.012/23
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023

VALOR BDI (21,21%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 27,87

8.2.2.1.11.11.1 PRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1"	M	1,0000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
TOTAL Material					R\$ 12,95
0002	MANO DE OBRA	H	0,4000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
0003	MANO DE OBRA	H	0,4000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,02
VALOR:					R\$ 27,87
VALOR ENCARGOS (21,85%):					R\$ 6,14
VALOR BDI (27,24%):					R\$ 7,61
VALOR COM BDI:					R\$ 35,58

8.2.2.1.11.2 PRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"	M	1,0000000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
TOTAL Material					R\$ 18,57
0002	MANO DE OBRA	H	0,6000000	R\$ 18,77	R\$ 11,26
0003	MANO DE OBRA	H	0,5000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,65
VALOR:					R\$ 40,22
VALOR ENCARGOS (35,85%):					R\$ 14,41
VALOR BDI (37,21%):					R\$ 15,13
VALOR COM BDI:					R\$ 59,76

8.2.2.1.11.3 LAMPADA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	LAMPADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W ACABADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR TUBULAR)	UN	1,0000000	R\$ 134,67	R\$ 134,67
TOTAL Material					R\$ 134,67
0002	MANO DE OBRA	H	0,1727000	R\$ 19,48	R\$ 3,37
0003	MANO DE OBRA	H	0,4144000	R\$ 23,72	R\$ 9,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTAS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PARA RECREIO FERNANDES NA LOCALIDADE STRIO PALMEIRAS (PARQUE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0110.217023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023



VALOR	R\$ 1.000,00
VALOR ENCARGO COMPLEMENTAR	R\$ 1.000,00
VALOR PROPOSTA	R\$ 1.000,00
VALOR TOTAL	R\$ 1.000,00

6.29. 17584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE MÁGNETO RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01003790	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

Unid de Obra	Descrição Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1510000	R\$ 1.000,00	R\$ 151,50
08204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3040000	R\$ 1.000,00	R\$ 304,00

VALOR	R\$ 1.000,00
VALOR ENCARGO COMPLEMENTAR	R\$ 151,50
VALOR PROPOSTA	R\$ 1.151,50
VALOR TOTAL	R\$ 1.151,50

6.30. 02045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00501	DESLA FOTOELÉTRICA C/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEM-FRA	UN	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/230V	SEM-FRA	UN	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEM-FRA	UN	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
01779	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITCH DE 400W	SEM-FRA	UN	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

Unid de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	2,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
01392	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

VALOR	R\$ 1.000,00
VALOR ENCARGO COMPLEMENTAR	R\$ 2.000,00
VALOR PROPOSTA	R\$ 3.000,00
VALOR TOTAL	R\$ 3.000,00

9.1. 08111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_02/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	SEM-FRA	UN	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

25/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA R. E. P. MIRE D'ARRO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 03 (TRÊS) MESES
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVENBRU DE 2023.

02.02.02	FORA DE PISICIAO PARA ATERRAMENTO E PARA VAIOS EM PROFIANDIDADE = 0,50 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,99	R\$ 48,99
					TOTAL Material:	R\$ 48,99

02.02.02.01 - Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02.02.01.01	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 23,47	R\$ 3,25
02.02.02.01.02	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13050000	R\$ 18,24	R\$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,25

02.02.02.02 - Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02.02.02.01	PROFISÃO DE TIPO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CARGA DE ALTA SANCAMENTO MINIMAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 252,47	R\$ 3,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,54
					VALOR:	R\$ 56,78
					VALOR ENCARGOS (6,44%):	R\$ 2,02
					VALOR BDI (27,31%):	R\$ 16,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 78,93

02.02.02.03 - Cabos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02.02.03.01	PCB ISOLANTE CONDUTIVO	SEINFRA	UN	0,10710000	R\$ 11,00	R\$ 1,18
02.02.02.03.02	PCB ISOLANTE DE ADOÇÃO N 23	SEINFRA	UN	0,10710000	R\$ 7,27	R\$ 0,78
02.02.02.03.03	4471000000 25x16, 5KV-25A, CABO 10mm² (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,46	R\$ 52,46
					TOTAL Material:	R\$ 54,42

02.02.02.04 - Ferramentas		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02.02.04.01	ESTALATA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 29,77	R\$ 33,63
02.02.02.04.02	TESTASTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,05	R\$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,51
					VALOR:	R\$ 90,19
					VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 25,95
					VALOR BDI (27,31%):	R\$ 26,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 122,36

02.02.02.05 - Fios		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02.02.05.01	FIO 22x16, 25KV-25A, 25x16, 25KV-25A, CABO 10mm²	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 35,50	R\$ 35,50
					TOTAL Material:	R\$ 35,50

02.02.02.06 - Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02.02.06.01	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 19,48	R\$ 4,94
02.02.02.06.02	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 23,72	R\$ 6,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,95

J

X

P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUANTIA POBRENTIA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE FASE 1)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	28 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2022



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
08403	1	UN	0,000000	R\$ 0,00	0,00
SUPPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017					
TOTAL Material (Incl. Impostos e Encargos)					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (INAF)					0,00
VALOR DESPESAS					0,00
VALOR TOTAL					0,00

9.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000379	1	UN	1,000000	R\$ 210,00	210,00
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR					
TOTAL Material (Incl. Impostos e Encargos)					210,00
VALOR					210,00
VALOR ENCARGOS (INAF)					0,00
VALOR DESPESAS					0,00
VALOR TOTAL					210,00

Mão de Obra (com Encargos Complementares)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000000	R\$ 0,00	0,00
00284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000000	R\$ 0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra (com Encargos Complementares)					0,00	0,00
VALOR					0,00	0,00
VALOR ENCARGOS (INAF)					0,00	0,00
VALOR DESPESAS					0,00	0,00
VALOR TOTAL					0,00	0,00

9.5. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAÇÃO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0003003	1	UN	0,000000	R\$ 0,00	0,00
0003600	1	M	1,000000	R\$ 0,00	0,00
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100					
TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (SERIE 5108)					
TOTAL Material (Incl. Impostos e Encargos)					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (INAF)					0,00
VALOR DESPESAS					0,00
VALOR TOTAL					0,00

Mão de Obra (com Encargos Complementares)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,293000	R\$ 0,00	0,00
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000000	R\$ 0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra (com Encargos Complementares)					0,00	0,00
VALOR					0,00	0,00
VALOR ENCARGOS (INAF)					0,00	0,00
VALOR DESPESAS					0,00	0,00
VALOR TOTAL					0,00	0,00

7 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA ELP. MURILDO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO ENDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1510.01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVIEMBRO DE 2023.

2.1.2017 TERMINAL DE PRESSÃO TY CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1	Terminal Pressão Cabo 35MM2	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
					TOTAL Material	R\$ 4,21
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100%	ALUMINIO 3043 - 110X150X4	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
100%	LATERALISA	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,50
					VALOR	R\$ 11,71
					VALOR ENCARGOS (63,89%)	R\$ 4,57
					VALOR BDI (27,21%)	R\$ 3,19
					VALOR COM BDI	R\$ 14,90

2.1.2018 TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM QUADRO 2" TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA (CABOS DE CESTO MURETA) AT 30X30X21 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,71 MM (0,048 KG/M) OU 14 (14/2), H = 2,71 MM (0,029 KG/M)	SNAP	KG	0,0797000	R\$ 18,05	R\$ 1,44
1	RETELA DE ARAME GALVANIZADO - 36x30" DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SNAP	KG	0,0025000	R\$ 41,11	R\$ 0,10
1	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRADA / LOSANGULAR, FIO 14 BWG (1) (20% MALHA 1 X 1 CM, H = 2 M)	SNAP	M2	1,0203000	R\$ 29,94	R\$ 30,55
1	ALUM. FIO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 2" (2" E = 1,514" MM, PESO 1,34" KG/M (NBR 2690))	SNAP	M	0,0701000	R\$ 47,53	R\$ 41,36
1	ALUM. FIO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 2" E (2" E = 1,514" MM, PESO 1,34" KG/M (NBR 2690))	SNAP	M	0,8105000	R\$ 29,62	R\$ 48,81
					TOTAL Material	R\$ 12,04
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100%	DETALE SERVIÇOS DE TUBOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,9774000	R\$ 23,21	R\$ 22,79
100%	DETALE SERVIÇOS DE TUBOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,9974000	R\$ 19,34	R\$ 18,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 41,07
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100%	PREPARO MANTA PARA LUSTRO, TRAÇO 1454,8 (EM MASSA COM 20% ZINCO) MANTA MÉDIA BRITA 15- PREPARO MECÂNICO 4004-87500-101-14" 452097	SNAP	M1	0,0045000	R\$ 400,56	R\$ 1,80
					TOTAL Serviço	R\$ 1,80
					VALOR	R\$ 104,93
					VALOR ENCARGOS (64,48%)	R\$ 12,32
					VALOR BDI (27,21%)	R\$ 66,88
					VALOR COM BDI	R\$ 210,81

2.1.2019 FORNEC DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)IN, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRADA POLÍGONA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (MADRAS) (M2)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº 1516/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" L X E) (1,73KG/M)	SEMPRA	KG	0,28000000	45,0000	467,1000
12135	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEMPRA	KG	4,25000000	10,0000	42,5000
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,50KG/M)	SEMPRA	KG	5,00000000	40,0000	200,0000
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEMPRA	UN	4,00000000	25,0000	100,0000
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEMPRA	M2	0,00000000	50,0000	0,0000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 30MM (2)	SEMPRA	M	0,00000000	50,0000	0,0000
					Subtotal	777,1000

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
12121	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,00000000	40,0000	120,0000
12143	SERVENTE	SEMPRA	H	6,00000000	20,0000	120,0000
12173	SOLDADOR	SEMPRA	H	2,00000000	40,0000	80,0000
					Subtotal	320,0000

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
12319	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEMPRA	KG	0,00000000	40,0000	0,0000
12318	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	SEMPRA	KG	1,00000000	40,0000	40,0000
12360	CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO AQUECIDO	SEMPRA	M3	0,22000000	40,0000	8,8000
					Subtotal	48,8000

VALOR	844,9000
VALOR ENCARGOS (8%)	67,5920
VALOR TOTAL (8%)	912,4920
VALOR IMPORTE	912,4920

10.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
12103	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,20000000	40,0000	8,0000
17693	BANCADA DE GRANITO CINZA POLÍDO E=2cm	SEMPRA	M2	1,00000000	28,0000	28,0000
16925	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	3,20000000	40,0000	128,0000
					Subtotal	164,0000

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
12151	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,00000000	40,0000	40,0000
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	2,00000000	40,0000	80,0000
					Subtotal	120,0000

VALOR	284,0000
VALOR ENCARGOS (8%)	22,7200
VALOR TOTAL (8%)	306,7200
VALOR IMPORTE	306,7200

10.4. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=99cm (PINTADO) (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
------------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.J. MURILLO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1970.904/23
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVENBRO DE 2023.

Quantidade	Descrição	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	MOBILIZAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07990000	RS 79,90
1,000	GRITA	SEINFRA	M3	0,01200000	RS 12,00
1,000	CA. HERCULEA	SEINFRA	KG	9,66590000	RS 9.665,90
1,000	TRABALHO ARTESÃO	SEINFRA	KG	18,52190000	RS 18.521,90
1,000	BRUNO - CIMENTAÇÃO (10X10X10CM)	SEINFRA	UN	45,00000000	RS 45.000,00
1,000	TRABALHO DE ALVENARIA (10X10X10)	SEINFRA	KG	0,99000000	RS 990,00
TOTAL Mobiliza					RS 62.188,70

Quantidade	Descrição	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	ALVENARIA (10X10X10)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 10,00
1,000	MOBILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 7,00
1,000	TRABALHO	SEINFRA	H	3,14200000	RS 31,42
TOTAL Mão de Obra					RS 48,42

VALOR:	RS 170,78
VALOR ENCARGOS (8,85%):	RS 15,07
VALOR BDI (27,31%):	RS 46,64
VALOR COM BDI:	RS 172,47

10.5 - TUBO BANDEIRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_31/2020

Quantidade	Descrição	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	TUBO DE APOIO, 1,00 7", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, COMPRIMENTO 90 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 100,00
1,000	TRABALHO DE INSTALAÇÃO 2,82" COM ACABAMENTO CROMADO PARA TUBO DE APOIO BANDEIRA, INCLUI FURCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE TUBO 1/2" 100X100X100	SEINFRA	UN	9,00000000	RS 81,00
TOTAL Material					RS 181,00

Quantidade	Descrição	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	TRABALHO DE INSTALAÇÃO 2,82" COM ACABAMENTO CROMADO PARA TUBO DE APOIO BANDEIRA, INCLUI FURCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE TUBO 1/2" 100X100X100	SEINFRA	H	1,42200000	RS 14,22
1,000	TRABALHO DE INSTALAÇÃO 2,82" COM ACABAMENTO CROMADO PARA TUBO DE APOIO BANDEIRA, INCLUI FURCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE TUBO 1/2" 100X100X100	SEINFRA	H	0,41000000	RS 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 18,32

VALOR:	RS 181,00
VALOR ENCARGOS (8,48%):	RS 15,25
VALOR BDI (27,31%):	RS 49,63
VALOR COM BDI:	RS 245,88

10.6 - TUBO BANDEIRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_31/2020

Quantidade	Descrição	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	TUBO DE APOIO, 1,00 7", EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE 100X100X100	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 100,00
1,000	TRABALHO DE INSTALAÇÃO 2,82" COM ACABAMENTO CROMADO PARA TUBO DE APOIO BANDEIRA, INCLUI FURCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE TUBO 1/2" 100X100X100	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 60,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARAFUSOS)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
08167	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	R\$ 12,00	18
08310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R\$ 8,00	36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						54
VALOR ESTIMADO (R\$)						2160,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						2160,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						2160,00

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

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
07145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SENFR	M2	1,0000000	R\$ 120,00	10
11080	PARAFUSO FRANCÊS 1,2X8" COM 2 PORCAS	SENFR	UN	4,0000000	R\$ 0,20	20
TOTAL Materiais						30
VALOR ESTIMADO (R\$)						1220,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						1220,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						1220,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
12091	PECREIRO	SENFR	H	2,0000000	R\$ 20,00	20
12143	SERVEANTE	SENFR	H	3,0000000	R\$ 10,00	60
TOTAL Mão de Obra						80
VALOR ESTIMADO (R\$)						1000,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						1000,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						1000,00

10.8. 105769 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamentos		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
00013527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENGAITE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,47 E 5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MOBIL	0,0500000	R\$ 200,00	2
TOTAL Equipamentos						2
VALOR ESTIMADO (R\$)						400,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						400,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						400,00

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
00229400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 400,00	2
TOTAL Materiais						2
VALOR ESTIMADO (R\$)						800,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						800,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						800,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
00100	PECREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7000000	R\$ 10,00	14
00111	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	R\$ 10,00	40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						54
VALOR ESTIMADO (R\$)						540,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						540,00
VALOR ESTIMADO (R\$)						540,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.F.F. MIRILO FERREZ FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0743	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE DIMENSÃO: VARIAR 3 LARGURA 4 - 11,6017	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 15,33	R\$ 91,98
TOTAL Serviço						R\$ 91,98
VALOR						R\$ 3.300,15
VALOR ENCARGOS (24,84%)						R\$ 106,35
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 1.034,92
VALOR COM BDI						R\$ 4.334,17

VALOR BDI COMPOSTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRETO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0744	24 POSTES PARA TUBO OFICIAL COMPLETA DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRETO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE NYLON 2 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.444,75	R\$ 3.444,75
TOTAL Serviço						R\$ 3.444,75
VALOR						R\$ 3.444,75
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 937,32
VALOR COM BDI						R\$ 4.382,07

VALOR BDI COMPOSTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0745	06 (SEIS) PARE-PARE QUADRA DE VOLEI COMPOSTA COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM TUBO DE AÇO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.091,26	R\$ 2.091,26
TOTAL Serviço						R\$ 2.091,26
VALOR						R\$ 2.091,26
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 569,01
VALOR COM BDI						R\$ 2.660,27

VALOR BDI COMPOSTO PARA CIMENTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0746	ESTRUTURA DE CIMENTO (RPA) 10	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 5,32	R\$ 6,28
0747	REVESTIMENTO DE CIMENTO, PISO, TIPO ANDARRRUM/ QUARTZ/ PISO DE CIMENTO EM OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L-1000 20 X 20 CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 77,51	R\$ 77,51
TOTAL Serviço						R\$ 81,79
VALOR						R\$ 81,79
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 12,88
VALOR BDI COMPLEMENTARES						R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PARA ALUGAR DE FERRAMENTAS NA LOCALIDADE NITIO PALMEIRAS (PADRÃO 1) RUA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	28 (VINTO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



TOTAL BARRACÃO	R\$ 1.100,00
VALOR DE SERVIÇOS	R\$ 1.100,00
VALOR DE MATERIAIS	R\$ 0,00
VALOR DE OBRAS	R\$ 0,00

10.12. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	1	SERVANTE	0,7000000	R\$ 12,00	R\$ 8,40
TOTAL					R\$ 8,40

VALOR DE SERVIÇOS	R\$ 8,40
VALOR DE MATERIAIS	R\$ 0,00
VALOR DE OBRAS	R\$ 0,00

11.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3071	1	COTVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0,1700000	R\$ 24,00	R\$ 4,08
8326	1	LONA DE APLICAÇÃO DE TUBOS E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
1146	1	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0,1100000	R\$ 27,00	R\$ 2,97
2170	1	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL					R\$ 32,05

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1733	1	MONTADOR	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
2091	1	PEDREIRO	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
1264	1	SERVANTE	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 0,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2367	1	CONCRETO CILÍNDRICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,0120000	R\$ 80,00	R\$ 0,96
TOTAL					R\$ 0,96

VALOR DE SERVIÇOS	R\$ 0,00
VALOR DE MATERIAIS	R\$ 0,96
VALOR DE OBRAS	R\$ 0,00

11.2. C2853 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILO PIO FERNADES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1915/01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	99 (OUTO) MÓDULO.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	FORNECIMENTO, TRANSPORTAÇÃO COM VEICULO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,82
002	SAZÃO PAVANADO 10x10 CM 10MM	SEINFRA	M	80,00000000	R\$ 3,59
003	CONCRETO BOMBAE 20x20x20 CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,40
004	FORNECIMENTO DE PVC 100x100 DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,02
005	FORNECIMENTO DE PVC 100x100 DE 1"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 5,26
006	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 500" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,74
007	FORNECIMENTO DE PVC 100x100 DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,20
008	FORNECIMENTO DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,80
009	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND (5000) RESISTENCIA NOMINAL 4000	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 404,80
010	FORNECIMENTO DE REJEIÇÃO CERÁMICA EM PÓ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,61
				TOTAL NBR440	R\$ 1.285,97

VALOR:	R\$ 1.285,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 349,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.534,86

11.1.1. CUBA DE REJEIÇÃO PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 500" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,37
				TOTAL NBR440	R\$ 202,37
				VALOR:	R\$ 202,37
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
				VALOR BDI (27,21%):	R\$ 55,05
				VALOR COM BDI:	R\$ 257,42

11.1.2. REJEIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÁMICAS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 500" x 2,40M	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 20,77
002	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 500" x 2,40M	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,85
				TOTAL NBR440	R\$ 36,62
				VALOR:	R\$ 36,62
				VALOR ENCARGOS (0,85%):	R\$ 28,28
				VALOR BDI (27,21%):	R\$ 11,99
				VALOR COM BDI:	R\$ 56,05

11.2. FORNECIMENTO DE PEDREIRO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 500" x 2,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,77
002	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 500" x 2,40M	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE OMA QUADRA RECREATIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO 7/NDP)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.31/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 05 (CINQUENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



Nº Item	Descrição	UNID	QUANT	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03020	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEMPRA	M2	1,0000000	15,4000000	15,4000000
TOTAL DO ITEM						15,4000000
VALOR						15,4000000
VALOR DE 10% (INCLUI INSS)						1,5400000
VALOR DE 5% (INCLUI INSS)						0,7700000
VALOR DE 10% (INCLUI INSS)						1,5400000

11.6. 07251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM A P.M.C.HOR.F.M AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023. PE (M2)

Nº Item	Descrição	UNID	QUANT	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001031	ARGAMASSA COLANTE AL I PARA CERAMICAS	SINAPI	M2	2,1125000	10,1000000	21,3312500
0001257	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0000000	83,1000000	83,1000000
0001437	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	M2	2,1180000	15,0000000	31,7700000
TOTAL DO ITEM						136,2012500
VALOR						136,2012500
VALOR DE 10% (INCLUI INSS)						13,6201250
VALOR DE 5% (INCLUI INSS)						6,8100625
VALOR DE 10% (INCLUI INSS)						13,6201250

11.7. 57063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017 (M2)

Nº Item	Descrição	UNID	QUANT	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00275	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1551000	40,5000000	6,2821500
00310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	45,0000000	2,2500000
TOTAL DO ITEM						8,5321500
VALOR						8,5321500
VALOR DE 10% (INCLUI INSS)						0,8532150
VALOR DE 5% (INCLUI INSS)						0,4266075
VALOR DE 10% (INCLUI INSS)						0,8532150

8

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FINEC)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023

VALOR COM ICM: R\$ 16,49

11.1. SÍTIO CAMPESINCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA BRANCO 1:1 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022 (M2)

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.1.1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00810000	R\$ 23,47	R\$ 1,89
11.1.2	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,02550000	R\$ 18,24	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37
11.1.3	ARGAMASSA BRANCO 1:1 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA PARA CHAMISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_10/2022	M3	0,00370000		R\$ 645,27	R\$ 2,39
TOTAL Serviço:						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 4,81
VALOR ENCARGOS (84,8%):						R\$ 6,84
VALOR ICM (27,21%):						R\$ 1,21
VALOR COM ICM:						R\$ 5,67

11.2. SÍTIO BRANCO ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, MÓDULO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM PROJEÇÃO DE TRILHAS, AF_05/2014 (M2)

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,20000000	R\$ 23,47	R\$ 4,69
11.2.2	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,02500000	R\$ 18,24	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,15
11.2.3	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA MÓDULO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA, AF_05/2014	M2	0,01130000		R\$ 2.304,01	R\$ 26,04
TOTAL Serviço:						R\$ 31,19
VALOR:						R\$ 31,19
VALOR ENCARGOS (84,8%):						R\$ 1,87
VALOR ICM (27,21%):						R\$ 8,48
VALOR COM ICM:						R\$ 30,63

11.3. SÍTIO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM, AF_02/2023 PE (M2)

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.3.1	ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DESABRANCO	SNAP	KG	4,91000000	R\$ 1,00	R\$ 5,30
11.3.2	ENCARGOS COMPLEMENTARES, CORQUÊ/REQUÊ	SNAP	KG	0,42200000	R\$ 5,24	R\$ 2,80
11.3.3	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	M2	1,05100000		R\$ 20,85	R\$ 21,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,90
VALOR:						R\$ 13,90
VALOR ENCARGOS (84,8%):						R\$ 1,17
VALOR ICM (27,21%):						R\$ 3,78
VALOR COM ICM:						R\$ 18,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE TIPO QUADRA POLIESPORTIVA FERREIRA FERNANDES NA LOCALIDADE DE NITIO PALMEIRAS (PARQUE LINDO)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
08350	AZULEJISTA COM LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,00
08310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS (SINAPI)					R\$ 0,00
VALOR SERVIÇOS					R\$ 0,00
VALOR COMPOSTO					R\$ 0,00

11.11. C3040 RETIRADA DE GRADÉ DE FERRO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
0391	FEDREIRO	SENIPRA	H	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0549	SERVEnte	SENIPRA	H	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00	
VALOR ENCARGOS (SENIPRA)					R\$ 0,00	
VALOR SERVIÇOS					R\$ 0,00	
VALOR COMPOSTO					R\$ 0,00	

11.12. C1329 ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
0024	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SENIPRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00	
VALOR ENCARGOS (SENIPRA)					R\$ 0,00	
VALOR SERVIÇOS					R\$ 0,00	
VALOR COMPOSTO					R\$ 0,00	

11.13. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
0126	GANCHO COM FORÇA E ARRUELA	SENIPRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01029	TACA DE AJUSTE	SENIPRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
05034	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SENIPRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00	
VALOR ENCARGOS (SENIPRA)					R\$ 0,00	
VALOR SERVIÇOS					R\$ 0,00	
VALOR COMPOSTO					R\$ 0,00	



Millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. NIROLO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 00 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	MANTENIDA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
0702	REFORMA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 33,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 6,77
VALOR IBI (27,21%):						R\$ 14,91
VALOR COM IBI:						R\$ 21,88

11.54.00101 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ALVENARIA COM REFRÃO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0703	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRADO 75 X 50 X 50 CM	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 34,54	R\$ 19,35
TOTAL Alvenaria						R\$ 19,35

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	FORNECIMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05000000	R\$ 23,47	R\$ 48,23
0705	RELOCUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02000000	R\$ 18,34	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 67,28

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	PREPARO DA TERRA COM 10 CM DE CAMADA DE AREIA MÉDIA (0,80 M2) PREPARO ACCORDO COM BETONEIRA (M2) L_AF_06/2018	SINAPI	M2	0,01000000	R\$ 568,64	R\$ 5,70
TOTAL Serviço						R\$ 5,70
VALOR:						R\$ 249,83
VALOR ENCARGOS (84,41%):						R\$ 21,00
VALOR IBI (27,21%):						R\$ 56,80
VALOR COM IBI:						R\$ 234,63

11.55.00101 - CESTURMEZINHA DE PIOS E REVESTIMENTOS (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0707	REVESTIMENTO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 5,24	R\$ 0,75
0708	PIOS	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,70	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,70

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0709	CONCRETO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,22
VALOR:						R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 4,03
VALOR IBI (27,21%):						R\$ 2,16
VALOR COM IBI:						R\$ 14,11

(Handwritten signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FIDEI)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 190/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE (10) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOVENBRO DE 2022



11.16. 101561 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2022 (M7)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO
0000485	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 18 FUROS 70 X 50 X 7 CM	SINAPI	UN	1,4000000	R\$ 12,00	R\$ 16,80
TOTAL ELEMENTO VAZADO						R\$ 16,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00000	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	R\$ 12,00	R\$ 24,00
00100	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000000	R\$ 12,00	R\$ 18,00
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 42,00
Terça						
100169	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARMA MEDIA (MIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2015	SINAPI	M3	0,0100000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL TERÇA						R\$ 1,00
VALOR TOTAL						R\$ 60,80
VALOR ENCARGOS (PL 474)						R\$ 12,16
VALOR BENS (L 117)						R\$ 30,40
VALOR EMPREITA						R\$ 83,36

11.17. 103875 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE NOVITAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO
00587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CH	0,1200000	R\$ 60,00	R\$ 7,20
00588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,1200000	R\$ 60,00	R\$ 7,20
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 14,40
Materia						
00001027	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, RHA D E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DEPONDIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (M3) (M3)	SINAPI	M3	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL MATERIA						R\$ 10,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00000	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	R\$ 12,00	R\$ 1,44
00000	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7000000	R\$ 12,00	R\$ 8,40
00100	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7000000	R\$ 12,00	R\$ 8,40
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 18,24
VALOR TOTAL						R\$ 42,64
VALOR ENCARGOS (PL 474)						R\$ 8,53
VALOR BENS (L 117)						R\$ 16,87
VALOR EMPREITA						R\$ 67,04

8

B

D



Millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

25/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OLIMPIADA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FINE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910 01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de
forma digital
por RENAN
CLAUDINO
MELO:027764
85301

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387

Assinado de
forma digital
por JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421
1079387



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍDESPORTIVA EM FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE LINEZ)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUJOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2014/123
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2013



53785 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 375 L, CAÇAMBA RETO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAL Nº OPERAÇÃO, AF. 06/2014 (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221		L	1,0000000	115,70	115,70
TOTAL QUANTIDADE					115,70
VALOR					13.307,70
VALOR ENCARGOS					9.100,00
VALOR TOTAL					22.407,70

58245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017570		H	1,0000000	80,00	80,00
00013499		H	1,0000000	80,00	80,00
00017572		H	1,0000000	80,00	80,00
00013498		H	1,0000000	80,00	80,00
00017573		H	1,0000000	80,00	80,00
00017571		H	1,0000000	80,00	80,00
TOTAL QUANTIDADE					480,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000178		H	1,0000000	80,00	80,00
TOTAL QUANTIDADE					80,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05234		H	1,0000000	80,00	80,00
TOTAL QUANTIDADE					80,00

VALOR					48.000,00
VALOR ENCARGOS (H)					32.000,00
VALOR TOTAL (H)					80.000,00

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014 (CHI)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831		H	1,0000000	80,00	80,00
88827		H	1,0000000	80,00	80,00

f



Fluorinium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA R. E. L. F. MURILDO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919/00/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023.

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,41
VALOR:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52

ESTRUTURA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ESTRUTURA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Módulo:						R\$ 0,32

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 19,49	R\$ 6,10
000000	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 23,72	R\$ 7,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,62

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (24,4%):	R\$ 4,15
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 20,01

RECURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	RECURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 45,58	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS (24,4%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

ALUGUELO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ALUGUELO DE MÁQUINA - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
000000	ALUGUELO DE MÁQUINA - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
000000	ALUGUELO DE MÁQUINA - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
000000	ALUGUELO DE MÁQUINA - HORISTA (OPERADOR ESCAVADORA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
000000	ALUGUELO DE MÁQUINA - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
000000	ALUGUELO DE MÁQUINA - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIFUNÇÃO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (CURUPELINA)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1010/21/MS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 00 (DESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
VALOR UNITÁRIO	
QUANTIDADE	
VALOR TOTAL	
VALOR ENCARGOS DELEGADOS	
VALOR TOTAL	
VALOR ENCARGOS	
VALOR TOTAL	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORIS DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,0000000	84,300	84,300

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
05102	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/DIÁRIO AF 08/2015 (CH)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
01097	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF 08/2015	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300

TOTAL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
VALOR UNITÁRIO	
QUANTIDADE	
VALOR TOTAL	
VALOR ENCARGOS DELEGADOS	
VALOR TOTAL	
VALOR ENCARGOS	
VALOR TOTAL	

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300
0003730	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300
0003739	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300
0003734	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	82,300	82,300

8

D

e



Millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVICO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.17 MURILO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIÚOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.012003
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023.

TOTN - Encargos Complementares	R\$ 7,48
--------------------------------	----------

Descrição	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 - CARRIBEIRO DE ESQUADRIA / HORISTA	H	1,0000000	1,0000000	R\$ 15,01	R\$ 15,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,01

Descrição	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 - TAMBOR DE COMANDO PARA CARRIBEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,0000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço					R\$ 0,23

VALOR	R\$ 22,42
VALOR ENCARGOS (84,84%)	R\$ 0,98
VALOR BDI (27,31%)	R\$ 0,50
VALOR COM BDI	R\$ 28,52

0003 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Descrição	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003 - 01 UNID DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	1,0000000	1,0000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
0004 - 01 UNID DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	1,0000000	1,0000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
0005 - 01 UNID DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	45,5890000	45,5890000	R\$ 0,59	R\$ 44,87
0006 - 01 UNID DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	4,0512000	4,0512000	R\$ 0,58	R\$ 4,86
0007 - 01 UNID DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	66,3714000	66,3714000	R\$ 0,58	R\$ 67,00
TOTAL Material					R\$ 135,29

VALOR	R\$ 235,29
VALOR ENCARGOS (60,83%)	R\$ 14,31
VALOR BDI (27,31%)	R\$ 64,02
VALOR COM BDI	R\$ 399,31

0008 - GUINCHO DE CAPACIDADE PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Descrição	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 - 01 UNID DE OPERACÃO DO GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0171000	0,0171000	R\$ 12,72	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,22

VALOR	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84,84%)	R\$ 0,09
VALOR BDI (27,31%)	R\$ 0,06
VALOR COM BDI	R\$ 0,27

0009 - OPERADOR DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H)

Descrição	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009 - OPERADOR DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	H	23,2000000	23,2000000	R\$ 4,07	R\$ 94,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PARA ESPORTE FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO 1100)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOCADA DE PREÇOS VÍTRIO (11/2023)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



VALOR	R\$ 1.171.471,00
VALOR DE 02% (2%)	R\$ 23.429,42
VALOR DE 03% (3%)	R\$ 35.144,13
VALOR DE 04% (4%)	R\$ 46.858,84

97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20% (AF_052015) (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01853	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO - AF_052015	SINAPI	CH	1,1200000	R\$ 1.200,00	R\$ 1.344,00
01862	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO - AF_052015	SINAPI	CHP	0,6700000	R\$ 1.200,00	R\$ 804,00
01867	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO - POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF_052015	SINAPI	CH	12,9200000	R\$ 400,00	R\$ 5.168,00
00045	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF_052015	SINAPI	CHP	4,7000000	R\$ 400,00	R\$ 1.880,00
TOTAL						R\$ 13.076,00

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001558	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,4720000	R\$ 40,00	R\$ 18.880,00
0001552	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	SINAPI	M2	1,0100000	R\$ 40,00	R\$ 40.400,00
0001602	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0010000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
0001491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,0040000	R\$ 30,00	R\$ 120,00
0002047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (14 X 13)	SINAPI	KG	0,0027000	R\$ 3,00	R\$ 8,10
0002047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (14 X 11)	SINAPI	KG	0,0028000	R\$ 14,00	R\$ 39,20
TOTAL						R\$ 59.313,20

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3000000	R\$ 30,00	R\$ 39,00
00261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R\$ 30,00	R\$ 3,00
00269	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,0000000	R\$ 30,00	R\$ 690,00
00310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,0000000	R\$ 15,00	R\$ 375,00
TOTAL						R\$ 1.067,00

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00107	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CAPO DE 4,2 MM - MONTAGEM - AF_052022	SINAPI	KG	21,0000000	R\$ 10,00	R\$ 210,00
00102	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 12,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA - BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 630 L - AF_052021	SINAPI	M3	1,2000000	R\$ 80,00	R\$ 96,00

/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA MURLO FIDELMUNDO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
LOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (DITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023.

TOTAL Serviço	R\$ 972,49
VALOR	R\$ 2.734,30
VALOR ENCARGOS (84,84%)	R\$ 409,84
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 744,00
VALOR COM BDI	R\$ 2.478,30

QUADRO QUADRA CA-40 MÉDIA D= 6,4 A 0,5mm (KG)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AREIA FINA	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,13	R\$ 8.130,00
1000	AREIA MEDIANA	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00
TOTAL Materia						R\$ 18.000,00

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	MOBILIZAÇÃO E DESMÓBILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,27	R\$ 15,27
1000	PREPARO MECÂNICO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,04

VALOR	R\$ 18,03
VALOR ENCARGOS (83,95%)	R\$ 1,83
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 3,41
VALOR COM BDI	R\$ 15,99

MOTOR DE POTÊNCIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - C/P QUINDO. AF_11/2014 (CHP)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	MOTOR DE POTÊNCIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - INSTALAÇÃO AF_11/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
1000	MOTOR DE POTÊNCIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
1000	MOTOR DE POTÊNCIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
1000	MOTOR DE POTÊNCIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
TOTAL Serviço						R\$ 5,58

VALOR	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 1,51
VALOR COM BDI	R\$ 7,15

AREIA CONCRETO (1:2:4) + 20MPA, TRAÇO 1:2,5:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA ROLÉ, AF_05/2017 (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AREIA CONCRETO (1:2:4) + 20MPA, TRAÇO 1:2,5:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA ROLÉ, AF_05/2017 (M3)					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PARA RECREIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO MÉRITO)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº 001/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 08 (OITO) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	20 DE NOVEMBRO DE 2023

00001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHD	8.7300000	100,00%	8.730,00
00002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	8.6200000	100,00%	8.620,00
TOTAL BENS MATERIAIS						17.350,00

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Valor
00003170	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.7040000	25,1176	15.237,60
00003378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322.9770000	0,0075	18.225,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.4070000	10,0000	10.000,00
TOTAL BENS MATERIAIS						43.462,60

Valor de OBRAS com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Valor	
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.0040000	80,1200	14.421,60
00316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.3170000	81,9000	18.952,20
TOTAL OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					33.373,80	

VALOR	17.350,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	33.373,80
VALOR BENS MATERIAIS	43.462,60
VALOR OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	33.373,80

88463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (LRF)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Valor
00004396	PARAPUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CILÍNDRICA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2.0000000	1,0000	45,00
00007172	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL Nº 6", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1.0310000	15,7000	157,00
TOTAL BENS MATERIAIS						202,00

Valor de OBRAS com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Valor	
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.3100000	80,1000	160,20
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.3100000	80,1000	160,20
TOTAL OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					320,40	

VALOR	202,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,40
VALOR BENS MATERIAIS	202,00
VALOR OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,40

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019 (LRF)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Valor
00000						

8

9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILLO FERREIRA NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919/015/001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	JOS	MANEIO PORTAL - FÓRTELA / MARCHO EM MADEIRA MACIÇA COM DIMENSÃO 6 - 12" X 6 - 12" CM, PARA PORTAS DE CÍRCULO DE 150 CM Ø - 100 CM Ø - 110 CM Ø, CORRIMÃO / ANDELM COMERCIAL / TUBO / CURUPITA / PUNHEI / OSMARIL OU EQUIVALENTE DA CÉLULA (MARCA INCLUSIVE ALZARES)	SINAPI	1,00000000	R\$ 169,62	R\$ 169,62
0,01100000	KG	PRODOTO DE AÇO FERRUGEM GRISOLA 12 X 12	SINAPI	0,01100000	R\$ 18,70	R\$ 0,21
0,02000000	KG	FOLHA DE AÇO FERRUGEM COM CAMADA 18 X 30 (28 X 10)	SINAPI	0,02000000	R\$ 74,19	R\$ 0,34
					TOTAL Material	R\$ 188,17

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2,74100000	H	MANEIO DE TERREIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 27,47	R\$ 61,50
1,35700000	H	MANEIO DE TERREIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 18,34	R\$ 24,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 86,34

VALOR:	R\$ 275,51
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 26,18
VALOR BD (7,21%):	R\$ 74,97
VALOR COM BD:	R\$ 356,49

MANUTENÇÃO CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV.

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,00070000	UH	MANUTENÇÃO CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3500W V POTÊNCIA 2 CV COM CAMBÉO ADICIONAL	SINAPI	UH	0,00070000	R\$ 5,600,00	R\$ 0,41
					TOTAL Equipamento		R\$ 0,41

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BD (7,21%):	R\$ 0,11
VALOR COM BD:	R\$ 0,51

LANÇAMENTO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2023 (M3)

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,09690000	CHI	MANEIO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MARCHO 2,00000000 4 TEMPOS POTÊNCIA 1 CV - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,09690000	R\$ 21,50	R\$ 1,46
0,07160000	CHI	MANEIO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MARCHO 2,00000000 4 TEMPOS POTÊNCIA 1 CV - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,07160000	R\$ 29,63	R\$ 0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário		R\$ 2,32

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,10800000	M3	VALA 1,50000000 - FUND. 0,30000000 RESTRITO NA LARGURA 30% TRANSPORTE	SINAPI	M3	1,10800000	R\$ 132,62	R\$ 148,80
					TOTAL Material		R\$ 148,80

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2,02190000	H	MANEIO DE TERREIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 23,67	R\$ 47,45
1,03290000	H	MANEIO DE TERREIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03290000	R\$ 15,24	R\$ 15,62

8 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CASA PARA O PROVEDOR FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE IRIRE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023

TOTAL Valor Total Estimado (R\$)	142.200,00
VALOR	142.200,00
VALOR ENCARGOS (R\$)	24.318,00
VALOR SERVIÇOS	117.882,00
VALOR DESPESAS	142.200,00

01405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Matéria	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0029 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	1.430,0000	M2	0,430000	R\$ 20,75	29.672,50
0085 DESMOLDANTE PARA FORMAS	0,1000000	L	0,1000000	R\$ 2,00	2,00
1191 PONTALETE / BARROTE DE 2"X3"	2,0000000	M	2,0000000	R\$ 11,40	22,80
1125 PRFÇO 18027 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/100)	0,2000000	KG	0,2000000	R\$ 10,00	2,00
1196 SARRAFO DE 1"X4"	1,5000000	M	1,5000000	R\$ 4,00	6,00
11110 TABUA DE 1" DE 3A - L - 30cm	1,0000000	M	1,0000000	R\$ 1,00	1,00
TOTAL (M2)					32,47

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	1,2000000	H	1,2000000	R\$ 10,00	12,00
0095 CARPITEIRO	1,3000000	H	1,3000000	R\$ 10,00	13,00
TOTAL (MÃO DE OBRA)					25,00

VALOR	142.200,00
VALOR ENCARGOS (R\$)	24.318,00
VALOR SERVIÇOS	117.882,00
VALOR DESPESAS	142.200,00

00315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00037571 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	H	1,0000000	R\$ 1,00	1,00
00034185 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	1,0000000	R\$ 1,00	1,00
00037372 EPI - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,8000000	H	0,8000000	R\$ 1,00	0,80
00034185 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	1,0000000	R\$ 1,00	1,00
00037079 Seguro - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	H	1,0000000	R\$ 1,00	1,00
00037311 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	H	1,0000000	R\$ 1,00	1,00
TOTAL Encargos Complementares					5,80

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0003110 SERRALHEIRO (HORISTA)	1,0000000	H	1,0000000	R\$ 15,00	15,00
TOTAL (MÃO DE OBRA)					15,00

Handwritten initials and signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA R. E. F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENGE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO REFERIR A 03 (TRÊS) MESES
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

Descrição	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 - CARGO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSAL	SEINFRA	H	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 25,31
VALOR ENCARGOS (8,44%):						R\$ 2,13
VALOR BDI (21,31%):						R\$ 6,34
VALOR COM BDI:						R\$ 20,85

0002 - ANCAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Descrição	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:						R\$ 267,30

Descrição	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003 - LIXANTE	SEINFRA	H	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50

Descrição	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004 - AREIA DE RIO - CUBAGEM	SEINFRA	M3	M3	1,21000000	R\$ 7,44	R\$ 9,00
TOTAL Serviço:						R\$ 9,00

VALOR:						R\$ 431,85
VALOR ENCARGOS (8,85%):						R\$ 38,14
VALOR BDI (21,31%):						R\$ 117,81
VALOR COM BDI:						R\$ 540,35

0005 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - COMPLEMENTOS E INSTALAÇÃO - AF_01/2020 (LIN)

Descrição	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005 - TUBO DE POLI. AL. PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA DAIJA DE BACIA (COMO SIFONADO)	SEINFRA	LIN	LIN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
0006 - VASO SANITÁRIO (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SEINFRA	LIN	LIN	1,00000000	R\$ 567,55	R\$ 567,55
0007 - PARAFUSO SIFONADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA SIFONAR VASO SANITÁRIO, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE SIFONAR (COMPRIM. 540)	SEINFRA	LIN	LIN	2,00000000	R\$ 30,83	R\$ 61,65
0008 - RE-PALETEADO QUAL-SEVER COP	SEINFRA	KG	KG	0,06810000	R\$ 130,60	R\$ 11,77
TOTAL Material:						R\$ 753,43

Descrição	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009 - SIFONADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	H	1,10400000	R\$ 22,73	R\$ 25,23
0010 - INSTRUMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	H	0,55650000	R\$ 18,24	R\$ 10,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,44
VALOR:						R\$ 789,87
VALOR ENCARGOS (8,44%):						R\$ 11,33

b f g



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GRADUAÇÃO PARA O SENHOR FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO ENDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 30 (TRÊSSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023



VALOR ORÇAMENTAL	R\$ 21.150,00
VALOR CONTRATO	R\$ 21.150,00

00033 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - DEPRECIACÃO AP_06/2015 (H)

Descrição	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033990 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	1	UN	6.000,0000	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
TOTAL					R\$ 6.000,00

VALOR ORÇAMENTAL	R\$ 6.000,00
VALOR CONTRATO	R\$ 6.000,00

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037170 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
00037180 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
00037172 EPI'S - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
00037165 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
00037173 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
00037171 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6.000,00

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.000,00

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Serviço					R\$ 1.000,00

VALOR	R\$ 1.000,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.000,00
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 1.000,00
VALOR SERVIÇO	R\$ 1.000,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037170 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

X P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 08/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA FOLESPORTIVA NA E.E.F.F. MURILO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919/01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242000	0242000 - FERRAÇÃO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
0241000	0241000 - FERRAÇÃO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
0243000	0243000 - FERRAÇÃO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
0244000	0244000 - FERRAÇÃO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
0245000	0245000 - FERRAÇÃO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,79

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0246000	0246000 - FERRAÇÃO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,76

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247000	0247000 - FERRAÇÃO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
TOTAL Serviço					R\$ 0,19

VALOR	R\$ 23,11
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 7,31
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 6,29
VALOR COM BDI	R\$ 23,42

SERVIÇO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248000	0248000 - OPERAÇÃO DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,30

VALOR	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (52,89%)	R\$ 14,42
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 6,99
VALOR COM BDI	R\$ 33,18

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0249000	0249000 - CAPACITAÇÃO DE ENCANADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01067000	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,30

VALOR	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 0,11
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 0,08
VALOR COM BDI	R\$ 0,37

SERVIÇO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 80MM DE DIÂMETRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 FLS. 1749
B

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1864 QUADRA POLÍGONA FERNANDES NA LOCALIDADE DE BOM PALMERAS (PARAQUARIENSE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	FORMADA DE PREÇOS Nº 1913/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVENBRO DE 2023

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000002	AGRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS						0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 15,20	15,20
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						15,20

VALOR	00,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,20
VALOR MATERIAIS	00,00
VALOR SERVIÇOS	00,00

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FERRAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANAO (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 36 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,00	20,00
TOTAL MATERIAIS						20,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00261	CAPIEIRO DE ESQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,00	20,00
00335	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						20,00

VALOR	00,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00
VALOR MATERIAIS	20,00
VALOR SERVIÇOS	00,00

09220 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,00	10,00
09222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURDS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	1,00
TOTAL MATERIAIS						11,00

VALOR	00,00
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,00
VALOR MATERIAIS	11,00
VALOR SERVIÇOS	00,00

f
g



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

29/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MEIRILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FHOE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910 01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 03 (TRÊS) MESES.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

VALOR COM IRL: R\$ 2,12

0223 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO.

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PREPARO VALA DE FUNDOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GABARITO 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO 04 HORAS	SNAP	CHI	0,00060000	R\$ 21,50	R\$ 1,48
0007	PREPARO VALA DE FUNDOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GABARITO 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO 04 HORAS	SNAP	CHF	0,07180000	R\$ 28,83	R\$ 2,03
0008	EXCAVAÇÃO MECANIZADA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, POTÊNCIA DO MOTOR 30 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1,50 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 10.000 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO 04 HORAS	SNAP	CHI	0,03900000	R\$ 53,09	R\$ 20,81
0009	EXCAVAÇÃO MECANIZADA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, POTÊNCIA DO MOTOR 30 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1,50 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 10.000 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO 04 HORAS	SNAP	CHF	0,12800000	R\$ 136,61	R\$ 17,23
TOTAL Equipamento Quil Hora						R\$ 54,51

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	BRITA BRANCA M 3 (01 PONTELO (4,8 A 9,5 MM) POSTO AUTOMÁTICO - BRITAGEM SEM FIBRA	SNAP	ME	1,00000000	R\$ 119,29	R\$ 119,29
TOTAL Material						R\$ 119,29

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011	ENERGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,92130000	R\$ 23,47	R\$ 21,62
00012	ENERGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,28100000	R\$ 19,24	R\$ 24,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 46,23

VALOR:	R\$ 212,9
VALOR ENCARGOS (6,44%):	R\$ 13,81
VALOR IRL (2,71%):	R\$ 5,75
VALOR COM IRL:	R\$ 232,46

0203 VIGAS EM DEBRESÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	PREPARO DE BUELO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (2 CV) (2 CV)	SNAP	UN	0,00001510	R\$ 3,31536	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento						R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR IRL (2,71%):	R\$ 0,01
VALOR COM IRL:	R\$ 0,06

0204 PISA CILÍNDRICA PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 0,30% (AF_06/2015 (H))

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	PISA CILÍNDRICA PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 0,30% (AF_06/2015 (H))	SNAP	UN	0,00001510	R\$ 3,31536	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento						R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR IRL (2,71%):	R\$ 0,01
VALOR COM IRL:	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PARA BOLA DE FERNANDES NA LOCALIDADE DE SÍTIO PALMEIRO (PROJETO PREZ)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOmada DE PREÇOS V° INTI 01/06/20
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 06 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

Equipamento Quilômetro		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
81003	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,6271000	R\$ 1.120	R\$ 3.961,00
91002	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,5841000	R\$ 1.120	R\$ 7.374,08
00587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,2162000	R\$ 4,00	R\$ 72,86
10586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,9300000	R\$ 4,00	R\$ 27,72
TOTAL Equipamento Quilômetro						R\$ 81.731,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0043077	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	21,5041881	R\$ 10,00	R\$ 215,04
0054353	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	SINAPI	M2	1,4009500	R\$ 2,00	R\$ 2,80
0002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE Oleosa EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	8,3847000	R\$ 2,00	R\$ 16,77
0033014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-L, FATOR DE FORMA 150" L / D, COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	SINAPI	KG	0,0000001	R\$ 15,00	R\$ 0,01
0023247	PREÇO DE AÇO PCLCC COM CABEDA 15 X 15 (114 X 130)	SINAPI	KG	2,1270001	R\$ 31,10	R\$ 66,15
TOTAL Material						R\$ 224,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,3072000	R\$ 17,00	R\$ 73,22
88261	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	01,3758000	R\$ 52,40	R\$ 70,71
88269	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	01,0028000	R\$ 14,00	R\$ 14,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,9000000	R\$ 15,00	R\$ 328,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 486,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
94121	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,2500000	R\$ 40,00	R\$ 50,00
TOTAL Serviço						R\$ 50,00

VALOR	R\$ 424,66
VALOR ENCARGOS (11,47%)	R\$ 48,64
VALOR TOTAL (12,74%)	R\$ 473,30
VALOR CORRETO	R\$ 473,30

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 68 HP, CAÇAMBA GABRIEL CAP. 0,703 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
<p style="text-align: center;">8</p> <p style="text-align: center;">b</p>						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

25/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA EEF MURILDO PINO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PARC. RÚD. FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023.

<p>ITEM 001 - INFILTRADORIA SOBRE TUBOS COM CARREGADERIA, CAPACIDADE DE 4 L, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 1HP, TIPO OPERACIONAL COM MOTOR DE 1HP NO COMPRIMENTO DA CARREGADERIA DE 1,00 M3 O. DE PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 0,20 M, PROFUNDIDADE DE 1,00 M, VALOR MÁXIMO DE 4,41,00.</p>	<p>SINAPI</p>	<p>LN</p>	<p>0,00000009</p>	<p>R\$ 480.463,20</p>	<p>R\$ 26,12</p>
TOTAL Especificação:					R\$ 26,12
VALOR:					R\$ 26,12
VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,09
VALOR BDI (27,21%):					R\$ 7,11
VALOR COM BDI:					R\$ 33,72

<p>ITEM 002 - BOMBAS DE 1 CV, CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADORES - NATURAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014 (H)</p>						
<p>ITEM 002 - BOMBAS DE 1 CV, CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADORES - NATURAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014 (H)</p>	<p>SINAPI</p>	<p>KWH</p>	<p>1,25000000</p>	<p>R\$ 0,00</p>	<p>R\$ 1,15</p>	
TOTAL Especificação:					R\$ 1,15	
VALOR:					R\$ 1,15	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (27,21%):					R\$ 0,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46	

<p>ITEM 003 - ARRABALHO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 (AC)</p>						
<p>ITEM 003 - ARRABALHO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 (AC)</p>	<p>SINAPI</p>	<p>KG</p>	<p>0,02800000</p>	<p>R\$ 18,00</p>	<p>R\$ 0,85</p>	
<p>ITEM 004 - FORMALHÃO METALÚRGICO CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, REGULADOR DA QUANTIDADE DE 1/2" X 1/2" MM, CORRIMENTO 20 (H)</p>	<p>SINAPI</p>	<p>UN</p>	<p>2,11800000</p>	<p>R\$ 0,22</p>	<p>R\$ 0,47</p>	
TOTAL Material:					R\$ 0,97	

<p>ITEM 005 - ARRABALHO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 (AC)</p>						
<p>ITEM 005 - ARRABALHO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 (AC)</p>	<p>SINAPI</p>	<p>H</p>	<p>0,01360000</p>	<p>R\$ 17,66</p>	<p>R\$ 0,24</p>	
<p>ITEM 006 - ARRABALHO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 (AC)</p>	<p>SINAPI</p>	<p>H</p>	<p>0,00260000</p>	<p>R\$ 23,07</p>	<p>R\$ 1,95</p>	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,19	

<p>ITEM 007 - ARRABALHO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 (AC)</p>						
<p>ITEM 007 - ARRABALHO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 (AC)</p>	<p>SINAPI</p>	<p>KG</p>	<p>1,00000000</p>	<p>R\$ 11,49</p>	<p>R\$ 11,49</p>	
TOTAL Serviço:					R\$ 11,49	
VALOR:					R\$ 14,59	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 1,15	
VALOR BDI (27,21%):					R\$ 3,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,59	

<p>ITEM 008 - ARRABALHO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 (AC)</p>						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIAR



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE RESERVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PRÓPRIO INDE-
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS INFERIORES A 90 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

Grupo Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037365 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037361 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
TOTAL Grupo Complementares					120,00

Valor em Din	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037366 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,00	43,00
TOTAL Valor em Din					43,00

Grupo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00136 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,00	20,00
TOTAL Grupo					20,00

TOTAL	R\$ 173,00
VALOR ENCARGOS (10%)	R\$ 17,30
ENCARGOS (20%)	R\$ 34,60
VALOR COM IVA	R\$ 225,90

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Grupo Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037363 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037366 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	20,00
TOTAL Grupo Complementares					120,00

Valor em Din	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,00	33,00
TOTAL Valor em Din					33,00

Grupo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,00	12,00
TOTAL Grupo					12,00

j
p



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. WILSON FERREIRA NA LOCALIDADE SITIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023

VALOR:	R\$ 19,03
VALOR ENCARGOS (84,84%):	R\$ 16,14
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 5,18
VALOR COM BDI:	R\$ 21,33

REDE D'ÁGUA FRAÇÃO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2019 (H)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE 1,5000000000000000 MOTOR TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 220V 50Hz/60Hz - CRI DÚRNIO AF_11/2014	SNAPI	CHI	1,87000000	R\$ 1,67	R\$ 3,11
0205	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE 1,5000000000000000 MOTOR TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 220V 50Hz/60Hz - CRI DÚRNIO AF_11/2014	SNAPI	CHP	0,17000000	R\$ 5,63	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento Guib. Itens:						R\$ 4,07

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0206	AREIA MÉDIA - PÓDIO INDIANOPROVEDOR (RETRADO NA LOCAL. 2ªª TERMOPOSTO)	SNAPI	M3	1,07000000	R\$ 132,62	R\$ 141,90
0207	AREIA FINA (LAVADA) COMPOSTO CPH-32	SNAPI	M3	482,72000000	R\$ 0,75	R\$ 362,79
TOTAL Materiais:						R\$ 504,69

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	HORALICE DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA, METRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,44000000	R\$ 18,47	R\$ 45,07
0209	ADJUNTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,75000000	R\$ 18,34	R\$ 13,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,83

VALOR:	R\$ 509,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 42,99
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 138,06
VALOR COM BDI:	R\$ 724,89

REDE D'ÁGUA FRAÇÃO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2019 (H)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	REDE D'ÁGUA FRAÇÃO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2019 (H)	SNAPI	H	0,02221000	R\$ 15,70	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

REDE D'ÁGUA FRAÇÃO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2019 (H)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0211	REDE D'ÁGUA FRAÇÃO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2019 (H)	SNAPI	UN	0,00007900	R\$ 4.867,29	R\$ 0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PROVA) (RDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	FORMADA DE PREÇOS N.º 1/11/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2021



TOTAL SERVIÇOS	100,00
VALOR	R\$ 1.270,00
VALOR OBRAS	R\$ 1.270,00
VALOR EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
VALOR OBRAS	R\$ 1.270,00

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 200MM²/M³
AF_01/2018 (M3)

Descrição Detalhada	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91503 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0,2000000	R\$ 2.125,00	R\$ 425,00
91502 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,2000000	R\$ 2.000,00	R\$ 400,00
90507 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CH	1,0000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
90505 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,0000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
TOTAL Equipamentos e Serviços					R\$ 1.875,00

Nome	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004358 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,7610000	R\$ 14,00	R\$ 94,65
0004352 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	SINAPI	M2	0,7771000	R\$ 11,20	R\$ 8,71
0004692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0003908 POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M2	0,3675000	R\$ 20,00	R\$ 7,35
0004401 PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,4370000	R\$ 36,00	R\$ 51,73
0002047 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1,14 X 13)	SINAPI	KG	0,2000000	R\$ 25,00	R\$ 5,00
0002075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2,14 X 11)	SINAPI	KG	0,0400000	R\$ 34,00	R\$ 1,36
0004047 SERRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Obras					R\$ 167,05

Nome de OBRAS com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038 AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8610000	R\$ 10,00	R\$ 8,61
00031 CARPANTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0950000	R\$ 12,40	R\$ 50,78
20029 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,2070000	R\$ 21,40	R\$ 154,24
00019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8070000	R\$ 9,00	R\$ 16,26
TOTAL Obras com Encargos Complementares					R\$ 179,89

Nome	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02105 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	M3	22,6190000	R\$ 14,00	R\$ 316,67

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.S.F. MURLOPIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FINE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.012003.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM - QUANTIA, TRACÃO 1.2.1.2.8 (EM MASSA SECA DE 2000KG) AREA MEDIDA (M ²) - PREPARO MECANICO COM ESTACIONAR 800 - 40 (CADA)	UNIDADE	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					RS 512,59	RS 5125,89
TOTAL Serviço						RS 1.042,18
VALOR:						RS 2.038,01
VALOR ENCARGOS (84,84%):						RS 1.944,61
VALOR BDI (27,21%):						RS 578,89
VALOR COM BDI:						RS 2.523,50

SERVIÇO OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	UNIDADE	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000010101 - ASSISTÊNCIA - FERRITA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
1000010102 - OPER. CABEÇA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	RS 0,82	RS 0,82
1000010103 - CAIXA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
1000010104 - MANUTENÇÃO - FERRITA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
1000010105 - CAIXA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
1000010106 - FERRITA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
TOTAL Serviços Complementares					RS 5,18

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM - QUANTIA, GUINCHO	UNIDADE	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					RS 12,72	RS 12,72
TOTAL Itens de Obra						RS 12,72

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM - QUANTIA, OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					RS 0,21	RS 0,21
TOTAL Serviço						RS 0,21

VALOR:	RS 10,11
VALOR ENCARGOS (84,84%):	RS 8,52
VALOR BDI (27,21%):	RS 5,20
VALOR COM BDI:	RS 24,31

SERVIÇO GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM - QUANTIA, GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UNIDADE	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					RS 4.087,20	RS 0,21
TOTAL Equipamento						RS 4,09

VALOR:	RS 0,31
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (27,21%):	RS 0,00
VALOR COM BDI:	RS 0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE DUA QUADRA POLIESPORTIVAS EM FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO 1) S/A
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.2/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NINHO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



85316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8531647	SINAPI	H	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL (Base para Encargos Complementares)					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS ELÉTRIC					R\$ 0,00
VALOR BOMBEIO					R\$ 0,00
VALOR CORTINA					R\$ 0,00

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8922307	SINAPI	UN	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL (Base para Encargos Complementares)					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00
VALOR ELÉTRIC					R\$ 0,00
VALOR BOMBEIO					R\$ 0,00
VALOR CORTINA					R\$ 0,00

93201 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DEPRIC. AF_15/07-1 (CHP)

Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9320105	SINAPI	H	1,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL (Base para Encargos Complementares)					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00
VALOR ELÉTRIC					R\$ 0,00
VALOR BOMBEIO					R\$ 0,00
VALOR CORTINA					R\$ 0,00
VALOR CORTINA					R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E. IF MURUÇÓ FID FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURUÇÓCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.011.023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NIN) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

VALOR:	R\$ 20,43
VALOR ENCARGOS (84,84%):	R\$ 0,93
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,91

UNDA VISITADOR DE INCRSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.
AP. 0542015 (H)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNDA VISITADOR DE INCRSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 5.515,55	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,65

COISA ARMAZENADA CA 30A MEDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COISA ARMAZENADA	SEM-FRA	KG	1,15000000	R\$ 9,20	R\$ 10,75
COISA ARMAZENADA	SEM-FRA	KG	0,02000000	R\$ 9,87	R\$ 0,20
TOTAL Materiais:					R\$ 10,95

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COISA ARMAZENADA	SEM-FRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
COISA ARMAZENADA	SEM-FRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de obra:					R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,73
VALOR COM BDI:	R\$ 17,72

UNDA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição Complementar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNDA PEDREIRO - HORAISTA (DETACHADO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
UNDA PEDREIRO - CAIXA PEDREIRO - HORAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
UNDA PEDREIRO - HORAISTA (DETACHADO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
UNDA PEDREIRO - FAMILIA PEDREIRO - HORAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
UNDA PEDREIRO - HORAISTA (DETACHADO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
UNDA PEDREIRO - HORAISTA (DETACHADO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

7 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍDESPORTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FAZD)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810/01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	21 DE NOVEMBRO DE 2023



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	85,7244	85,7244

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90271 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	442,276	442,276

TOTAL	528,000
VALOR ENCARGO INFLAÇÃO	95,1145
VALOR DESP. 17%	92,1173
VALOR EQUIP.	80,7682

88-118 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88-118 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	82,831	82,831
88-22 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	20,617	20,617
88-25 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	16,721	16,721
88-27 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	80,021	80,021

TOTAL	200,190
VALOR	200,190
VALOR INFLAÇÃO	30,0000
VALOR DESP. 17%	34,0323
VALOR EQUIP.	35,1777

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

Equipamento/Carro Motor	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94962 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,7000000	84,447	59,113
94962 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,7000000	86,176	60,323

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,4200000	48,1230	20,252
0001179 CIMENTO PORTLAND-COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,0009400	95,0079	0,8935

8 8

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

08/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PARCÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.011/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 06 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO (N. T. QTD. e UN. MM) POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001	POSTO DE ILUMINAÇÃO COM 100W - PREÇO	UN	0,57820000	R\$ 103,40	R\$ 59,79
TOTAL Materiais					R\$ 59,79

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0002	INSTALAÇÃO DE BATERIA ESTACIONÁRIA/BATERADOR COM INSTALAÇÃO COMPLEMENTARES	H	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
0003	REVISÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 70,34
VALOR:					R\$ 130,13
VALOR ENCARGOS (8,44%):					R\$ 10,98
VALOR BDI (7,21%):					R\$ 9,47
VALOR COM BDI:					R\$ 150,58

UNDE BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_19/2014 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0004	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/230 V POTÊNCIA 2 CV SEM CARREGADOR	UN	0,00000000	R\$ 5.500,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (7,21%):					R\$ 0,00
VALOR COM BDI:					R\$ 0,00

FORMAÇÃO DO CILÍNDRICO FOR 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005	FORMA ELÉTRICA (CM)	H	0,40000000	R\$ 22,24	R\$ 8,90
TOTAL Equipamento					R\$ 8,90
0006	MOLHADA	M3	0,04820000	R\$ 80,31	R\$ 3,87
0007	AREIA	M3	0,98020000	R\$ 74,85	R\$ 73,38
0008	FORMA ELÉTRICA	H	196,00000000	R\$ 0,25	R\$ 49,00
0009	FORMA SEM ENCARGOS	M3	0,40000000	R\$ 64,80	R\$ 25,92
TOTAL Materiais					R\$ 157,07
0010	ENCARGO	H	2,60000000	R\$ 20,77	R\$ 54,00
0011	FORMA	H	16,00000000	R\$ 15,65	R\$ 250,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 298,40
VALOR:					R\$ 455,37
VALOR ENCARGOS (8,88%):					R\$ 40,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍDESPORTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (MADRUGADA)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	FORMADA DE PREÇOS Nº 191031/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023.

VALOR ORIGINAL	R\$ 4.320,00
VALOR CORRIDO	R\$ 3.824,07

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

Subitem	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020398	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,2 MM, OU 6,3 MM, OU 7,8 MM, VERGALHADO	SINAPI	KG	1,0000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
TOTAL Subitem 92799						R\$ 2,10
Vinc. de Obras com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02039	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
02040	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL Vinc. de Obras com Encargos Complementares						R\$ 24,00
VALOR ORIGINAL						R\$ 26,10
VALOR ENCARGOS 15%						R\$ 3,91
VALOR DESP. 10%						R\$ 2,61
VALOR CORRIG.						R\$ 1,55

88422 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 KW - JUROS. AF_06/2014 (H)

Subitem	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203740	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 KW, TUBO DE 100MM	SINAPI	UH	0,0000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Subitem 88422						R\$ 20,00
VALOR						R\$ 20,00
VALOR DESP. 10%						R\$ 2,00
VALOR CORRIG.						R\$ 1,20

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

Subitem	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0203498	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0203732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0203464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0203733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0203731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Subitem 88377						R\$ 6,00
Vinc. de Obras		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PARA ESPORTEIVA NA E.R.37 MURILLO PRO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919/01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIOR QUE 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	20 DE NOVEMBRO DE 2023.

Quantidade	UNIDADE DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MISTURADOR)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 12,19

Quantidade	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01,00	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviços						R\$ 0,10

VALOR	R\$ 12,29
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 10,40
VALOR BDI (27,31%)	R\$ 3,38
VALOR COM BDI	R\$ 13,78

REPERTEZULISTA OU LADRELISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade	SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01,00	ALMOZAFADO - HORISTA (COLETADO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
01,00	COZINHEIRO - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO) CAIXA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
01,00	ENCARGOS - HORISTA (COLETADO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
01,00	ESMAGENTAD - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO) CAIXA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
01,00	ENCARGO - HORISTA (COLETADO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
01,00	RECEBELETA - HORISTA (COLETADO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,36

Quantidade	AFRIMOS (02) AFRIMOS (02) (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 15,76

Quantidade	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01,00	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AFRIMISTA OU LADRELISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviços						R\$ 0,24

VALOR	R\$ 25,36
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 21,40
VALOR BDI (27,31%)	R\$ 5,88
VALOR COM BDI	R\$ 27,28

REATOR DE NÔRMA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Quantidade	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01,00	REATOR DE CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - REPRESENTAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIAR



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA-FREIO PROTEIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (VAGNÃO FINE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERRUCÁ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 191031/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 08 (OSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVENBRO DE 2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88627	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCD, AF_10/2014	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
88628	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
88629	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
TOTAL						R\$ 3.600,00
VALOR						R\$ 3.600,00
VALOR ENCARGOS (8,00%)						R\$ 288,00
VALOR BDI (17,70%)						R\$ 637,20
VALOR COMISSÃO						R\$ 720,00

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10765 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,2100000	R\$ 1.200,00	R\$ 252,00
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,1000000	R\$ 1.200,00	R\$ 120,00
TOTAL					R\$ 372,00
Valor de Mão de Obra					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,3500000	R\$ 12,00	R\$ 4,20
10450 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,3500000	R\$ 12,00	R\$ 4,20
TOTAL					R\$ 8,40
VALOR					
VALOR ENCARGOS (8,00%)					
VALOR BDI (17,70%)					
VALOR COMISSÃO					

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0050330 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,0121100	R\$ 12,00	R\$ 1,45
TOTAL					R\$ 1,45
VALOR					
VALOR ENCARGOS (8,00%)					
VALOR BDI (17,70%)					
VALOR COMISSÃO					

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004781 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0104900	R\$ 12,00	R\$ 1,26

8 8



kenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILLO PIO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARCÃO ENDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MOODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 010.01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

TOTAL Mês de Ocro	R\$ 0,24
VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

0212 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 100 (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212	MANTENIMENTO DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (100 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0212	MANTENIMENTO DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (100 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 100,54	R\$ 100,54
0212	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,6378000	R\$ 0,98	R\$ 56,52
0212	ALICOR	SEINFRA	H	5,0305000	R\$ 0,86	R\$ 4,93
0212	MANTENEDOR	SEINFRA	H	84,5987000	R\$ 0,88	R\$ 87,23
TOTAL Material						R\$ 277,58

VALOR:	R\$ 277,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 75,53
VALOR COM BDI:	R\$ 363,11

0312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	112 HORISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0201000	R\$ 15,79	R\$ 0,81
TOTAL Mês de Ocro						R\$ 0,81

VALOR:	R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 0,28
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,79

0314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0314	0314 HORISTA DE ESTRUTURA METÁLICA HORISTA	SINAPI	H	0,0121000	R\$ 11,67	R\$ 0,14
TOTAL Mês de Ocro						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

9 2 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCADARIA PARA BICHTEVA NA RUA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FINEP)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.210663
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVENBRO DE 2023



02842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SENRA	H	1,0000000	R\$ 22,50	R\$ 22,50
TOTAL: 02562 (H)					R\$ 22,50
VALOR					R\$ 22,50
VALOR ENCARGOS (14,27%)					R\$ 3,21
VALOR B.O. (12,20%)					R\$ 2,76
VALOR CONTRIB.					R\$ 2,25

05317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
06001234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211504	R\$ 20,00	R\$ 0,24
TOTAL: 06001234 (H)					R\$ 0,24
VALOR					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (14,27%)					R\$ 0,03
VALOR B.O. (12,20%)					R\$ 0,03
VALOR CONTRIB.					R\$ 0,02

05317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0600248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00857000	R\$ 11,00	R\$ 0,09
TOTAL: 0600248 (H)					R\$ 0,09
VALOR					R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (14,27%)					R\$ 0,01
VALOR B.O. (12,20%)					R\$ 0,01
VALOR CONTRIB.					R\$ 0,00

0602710 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS (M)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0602710 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,5200000	R\$ 20,00	R\$ 10,40
TOTAL: 0602710 (M)					R\$ 10,40
VALOR					R\$ 10,40
VALOR ENCARGOS (14,27%)					R\$ 1,48
VALOR B.O. (12,20%)					R\$ 1,27
VALOR CONTRIB.					R\$ 1,04

05329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

8 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/11/2023

SERVIÇO:	CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.FF MURILDO FID FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MOODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1913.010/23
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOvEMBRO DE 2023.

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070214	CONTINUIDADE DE LISO (ACHRIS) (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R\$ 15,01	R\$ 0,23
TOTAL M3 de Cbr:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS (64,41%):						R\$ 0,10
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29

0806 CARRIÇADORA DE PNEUS HP 100 (CM) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0806	UNID DE 90RA DE OPERAÇÃO DA CARRIÇADORA DE PNEUS (100 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0807	ENTRECALÇA	SEINFRA	H	06,00790000	R\$ 0,88	R\$ 05,52
0808	ALÇÓE	SEINFRA	H	6,00590000	R\$ 0,66	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 34,85
VALOR:						R\$ 34,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 29,14
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 23,31
VALOR COM BDI:						R\$ 109,98

0924 ESTONDEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CORREDOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
092404	ESTONDEIRA ELÉTRICA ATE 600 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA.	SINAPI	KWH	2,30000000	R\$ 0,62	R\$ 2,30
TOTAL Espécie:						R\$ 2,30
VALOR:						R\$ 2,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,63
VALOR COM BDI:						R\$ 2,93

093473 ADIANTARRA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MÉDIO COM BETONERA 400 L. AF_09/2019 (M3)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
093473	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CORREDOR - DE BUREAU AF_05/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 0,41	R\$ 1,14
093474	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CORREDOR - 400 KW/H AT_11/2014	SINAPI	CHI	0,87000000	R\$ 1,06	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Cód. 093473:						R\$ 2,85
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
093475	MISTURA IMPERMEABILIZANTE DE PCBA NORMAL PARA ALVENARIA E CONCRETES SEM ARMADURA, LÍQUIDO E BLENTO DE CLARETOS	SINAPI	L	15,44000000	R\$ 6,74	R\$ 104,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA EM FERNANDES NA LOCALIDADE STR. PALMEIRAS (PADRÃO FINE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.212023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	1,0000000	R\$ 170,00	170,00
0000175	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,0000000	R\$ 0,70	0,00
TOTAL QUANTIDADE						170,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,7000000	R\$ 18,00	R\$ 30,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 30,60
VALOR ENCARGOS (4,4%)						R\$ 1,35
VALOR BEM (2,1%)						R\$ 0,64
VALOR DDM (8%)						R\$ 2,45

88419 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 2,2 CV DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007140	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,1000000	R\$ 140,00	R\$ 14,00
TOTAL Equipamento						R\$ 14,00
VALOR ENCARGOS (4,4%)						R\$ 0,62
VALOR BEM (2,1%)						R\$ 0,29
VALOR DDM (8%)						R\$ 1,12

88200 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATÉRIAS H4 OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000210E	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/1 INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,0000000	R\$ 0,00	0,00
TOTAL Equipamento						0,00
VALOR ENCARGOS (4,4%)						R\$ 0,00
VALOR BEM (2,1%)						R\$ 0,00
VALOR DDM (8%)						R\$ 0,00

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001305	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,2000000	R\$ 70,00	R\$ 14,00
TOTAL Equipamento						R\$ 14,00
VALOR ENCARGOS (4,4%)						R\$ 0,62
VALOR BEM (2,1%)						R\$ 0,29
VALOR DDM (8%)						R\$ 1,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OLADIA FOLRE ESPORTIVA NA E.T.F. MURILDO FCS FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1913.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	99 DIITOS MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOVEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (27,21%)	R\$ 0,01
VALOR COM BDI	R\$ 0,05

REPERTEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição Complementar	FONTE	UNID.	CODICIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES - FÓRMULA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
ENCARGOS COMPLEMENTARES - FÓRMULA PREÇO - HÓRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
ENCARGOS COMPLEMENTARES - HÓRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
ENCARGOS COMPLEMENTARES - FÓRMULA PREÇO - HÓRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
ENCARGOS COMPLEMENTARES - HÓRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
ENCARGOS COMPLEMENTARES - HÓRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL FÓRMULA Complementares					R\$ 8,61

Descrição	FONTE	UNID.	CODICIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES - HÓRISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,76

Descrição	FONTE	UNID.	CODICIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES - HÓRISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Encargos					R\$ 0,24

VALOR	R\$ 26,71
VALOR ENCARGOS (54,44%)	R\$ 7,33
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 0,01
VALOR COM BDI	R\$ 31,81

REPERTEIROS DE ESCAVADORA 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 (Cópia)

Descrição Complementar	FONTE	UNID.	CODICIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REPERTEIROS DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,42

Descrição	FONTE	UNID.	CODICIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REPERTEIROS DE ESCAVADORA 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
REPERTEIROS DE ESCAVADORA 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 - JORNAL	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRADA POLÍDESPORTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE DE SÍTIO PALMEIRAS (TADRAO FINE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVEMBRO DE 2023

5034	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL, MN 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO - AF_05/2014	SINAPI	H	1 (UNIDADE)	R\$ 20.000	R\$ 20.000
5378	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL, MN 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NV OPERAÇÃO - AF_05/2014	SINAPI	H	1 (UNIDADE)	R\$ 40.000	R\$ 40.000

TOTAL	R\$ 60.000	R\$ 60.000
VALOR	R\$ 60.000	R\$ 60.000
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR BENS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR CONTRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	ÁREA MÉDIA	SENFRA	M2	0,0100000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
10200	BATENTE DE PEROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 17L	SENFRA	LN	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
10441	GAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,2000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
10280	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SENFRA	M	5,7000000	R\$ 38,70	R\$ 38,70
11090	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SENFRA	LN	12,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,84
11724	PREGO	SENFRA	KG	0,0500000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
11580	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SENFRA	LN	4,0000000	R\$ 1,20	R\$ 4,80

TOTAL	R\$ 50,55	R\$ 50,55
-------	-----------	-----------

Atividade	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10341	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SENFRA	H	3,0000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
10305	CARPINEIRO	SENFRA	H	3,5000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
10301	PEDEREIRO	SENFRA	H	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
10340	SERVEnte	SENFRA	H	1,4000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00

TOTAL	R\$ 93,00	R\$ 93,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR BENS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR CONTRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MCLÁNDIO (CV)
BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90326	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CH	0,8000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
90325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,4000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40

(Handwritten marks and signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
26/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA R. E. L. F. MURILLO FIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
LOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1901.01/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÃO INFEIRA À 08 (OITOSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023.

TOTAL Equipamento Gado-Herdado	R\$ 4,83
--------------------------------	----------

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001-1	MÃO DE OBRA - (POSTO) JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAJETA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 132,62	R\$ 96,41
0001-11	CAÇÓRIO PORTÁTIL COMPLETO Q7-30	SINAPI	KG	364,9430000	R\$ 0,75	R\$ 273,71
0001-2	FORÇA BRUTA DE 1 (1x3 x 19 MM) POSTO FORNITURA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,50720000	R\$ 100,40	R\$ 61,75
TOTAL Móveis						R\$ 31,24

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001	CELULADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20010000	R\$ 19,47	R\$ 23,37
0004	COMPLEMENTO COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 10,24	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 43,67

VALOR	R\$ 436,95
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 368,87
VALOR BDI (27,31%)	R\$ 134,95
VALOR COM BDI	R\$ 503,82

01423 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01423	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,0000740	R\$ 14.075,39	R\$ 10,49
TOTAL Equipamento						R\$ 10,49

VALOR	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,07
VALOR BDI (27,31%)	R\$ 0,03
VALOR COM BDI	R\$ 0,13

01000 TRATOR DE ESTERAS DIÂMINA E ESC. HP 155 (CH8) (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01000	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS DIÂMINA E ESC. 155 (HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
01001	ESTRUTURA	SEINFRA	H	40,28090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
01002	DIÂMINA	SEINFRA	H	4,55170000	R\$ 0,98	R\$ 4,46
TOTAL Móveis						R\$ 74,43

VALOR	R\$ 74,82
VALOR ENCARGOS (81,88%)	R\$ 61,42
VALOR BDI (27,31%)	R\$ 20,36
VALOR COM BDI	R\$ 81,78

01007 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE BRX QUATRA FLORES PORTIV FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PAI NEPARI D'ADRAO I EDES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.012003
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

Equipamento Cadeirante		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	QUANT
000000	PROJETOR DE ARGAMASSA - CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF 062014	SINAPI	CHP	1,5/100000	R\$ 4.200,00	02
000010	PROJETOR DE ARGAMASSA - CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF 062014	SINAPI	CHP	0,0700000	R\$ 3.500,00	70
TOTAL Equipamento Cadeirante						R\$ 18.100,00

Valor		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	QUANT
00000071	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTISICO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	M3	1,857 000000	R\$ 1,70	100.000
TOTAL Valor						R\$ 315.000,00

Valor de Ode com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	QUANT
00000077	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,3400000	R\$ 20,00	100
TOTAL Valor de Ode com Encargos Complementares						R\$ 2.000,00
Valor Ode						R\$ 2.000,00
VALOR ENCARGOS (10,4%)						R\$ 208,00
VALOR ODE (10,4%)						R\$ 208,00
VALOR ODE (10,4%)						R\$ 208,00

053M1 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Valor de Ode		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	QUANT
00000056	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0100000	R\$ 12,00	100
TOTAL Valor de Ode						R\$ 1.200,00
Valor Ode						R\$ 1.200,00
VALOR ENCARGOS (10,4%)						R\$ 124,80
VALOR ODE (10,4%)						R\$ 124,80
VALOR ODE (10,4%)						R\$ 124,80

G4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Valor		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	QUANT
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,2400000	R\$ 10,00	100
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	260,0000000	R\$ 0,05	100.000
TOTAL Valor						R\$ 12.400,00

Valor de Ode		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	QUANT
0243	SCRVENTE	SEINFRA	H	10,4000000	R\$ 10,00	100
TOTAL Valor de Ode						R\$ 1.040,00
Valor Ode						R\$ 1.040,00
VALOR ENCARGOS (10,4%)						R\$ 108,16
VALOR ODE (10,4%)						R\$ 108,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
29/11/2023

SERVICO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PÍO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
LOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.012/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVENBRHO DE 2023.

VALOR COM BDI: R\$ 948,77

8398 SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (C.O. 47 - 30/2023 (LRF))

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	ESPELHO / PLACA DE 3 PONTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,20000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
000002	SUPPORTO DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 PONTOS DE INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COM 4"X2" SUPORTE)	SINAPI	UN	1,20000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,60

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000001	ADICIONAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,49	R\$ 2,49
000002	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,72	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,53

VALOR:	R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS (84,81%):	R\$ 1,67
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 11,90

8399 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,76	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84,81%):	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

9300 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,19	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (84,81%):	R\$ 0,04
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

9301 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 08S QUADRA POLIESPORTIVAS FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARRÓQUIA)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERÚCIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003.078/23
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIOR INFERIOR A 08 (OITO) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023

CD/DESCR	ANIMADOR (HORISTA)	SINAPI	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103070	ANIMADOR (HORISTA)	SINAPI	M	0,31211000	R\$ 18,00	R\$ 5,52
TOTAL						R\$ 5,52
VALOR						R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS (11%)						R\$ 0,61
VALOR BEM (2%)						R\$ 0,11
VALOR CONTRATAÇÃO						R\$ 0,69

K3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

CD/DESCR	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)	SINAPI	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00201	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 15,00	R\$ 0,00
00110	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 100,00	R\$ 1,00
00080	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 70,00	R\$ 0,00
00770	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 200,00	R\$ 2,00
TOTAL						R\$ 3,00
VALOR						R\$ 3,00
VALOR ENCARGOS (11%)						R\$ 0,33
VALOR BEM (2%)						R\$ 0,06
VALOR CONTRATAÇÃO						R\$ 0,39

K7377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRECIZADO AF 05/2019 (M3)

CD/DESCR	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRECIZADO AF 05/2019 (M3)	SINAPI	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000307	AREIA GROSSA - POSTO JARDIM-FORNECEDOR (RESTRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,34000000	R\$ 170,00	R\$ 57,80
00001079	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	400,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 57,80
VALOR						R\$ 57,80
VALOR ENCARGOS (11%)						R\$ 6,36
VALOR BEM (2%)						R\$ 1,16
VALOR CONTRATAÇÃO						R\$ 65,32

90506 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁMETRO AF 06/2015 (CHP)

CD/DESCR	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁMETRO AF 06/2015 (CHP)	SINAPI	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90506	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁMETRO AF 06/2015 (CHP)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL						R\$ 10,00
VALOR						R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (11%)						R\$ 1,10
VALOR BEM (2%)						R\$ 0,20
VALOR CONTRATAÇÃO						R\$ 11,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA ELET. MUNHO PRO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FIDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 06 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVENBRO DE 2023.

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	UNIDADE DE PRESSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF 06/2023	H	H	1,0000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
0100	UNIDADE DE PRESSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2023	H	H	1,0000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
0100	UNIDADE DE PRESSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2023	H	H	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
0100	UNIDADE DE PRESSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA INSTALAÇÃO AF 06/2023	H	H	1,0000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47

TOTAL Serviços: R\$ 1,36

VALOR:	R\$ 1,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR BDI (37,31%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,98

81002 BITUMENSA ELÉTRICA 500L (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	VALOR DE OBRAS DE OPERAÇÃO RET. ELET. 500L	H	H	1,0000000	R\$ 19,74	R\$ 19,74
0100	INSTALAÇÃO	H	H	2,26540000	R\$ 0,38	R\$ 0,86
0100	MANUTENÇÃO	H	H	0,11390000	R\$ 0,56	R\$ 0,64
0100	MANUTENÇÃO	H	H	1,18230000	R\$ 0,58	R\$ 0,68

TOTAL Materiais: R\$ 22,29

VALOR:	R\$ 22,24
VALOR ENCARGOS (37,30%):	R\$ 8,39
VALOR BDI (37,31%):	R\$ 8,39
VALOR COM BDI:	R\$ 39,02

82008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (CHP)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	TOMADA 2P+T (9A, 250V) (APRIMA FASE) (CHP)	UN	UN	2,0000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60

TOTAL Materiais: R\$ 18,60

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	VALOR DE OBRAS DE OPERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,42100000	R\$ 13,49	R\$ 5,69
0100	VALOR DE OBRAS DE OPERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,42100000	R\$ 23,72	R\$ 9,98

TOTAL, Valor de OBRAS com Encargos Complementares: R\$ 15,67

VALOR:	R\$ 34,27
VALOR ENCARGOS (34,41%):	R\$ 11,79
VALOR BDI (37,31%):	R\$ 12,74
VALOR COM BDI:	R\$ 44,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO (PS) BARRIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO F)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NINTE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2023

00221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 (R)

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0022097 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000000	45 000,00	45 000,00
TOTAL EQUIPAMENTOS					45 000,00
VALOR					45 000,00
VALOR ENCARGOS					30 000,00
VALOR TOTAL					75 000,00
VALOR ESTIMADO					45 000,00

51890 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50014510 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11000" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 16" (950 MM)	SINAPI	UN	0,000000	40 000,00	40 000,00
TOTAL EQUIPAMENTOS					40 000,00
VALOR					40 000,00
VALOR ENCARGOS					20 000,00
VALOR TOTAL					60 000,00
VALOR ESTIMADO					40 000,00

04972 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)

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	UN	3,5018000	45 000,00	157 563,00
00225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,0142040	763,40	107,88
TOTAL EQUIPAMENTOS					157 670,88
Matéria	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00503070 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (METRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,7119000	45 000,00	32 035,50
0001575 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	291,1630000	45 000,00	13 102,30
0004721 PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,3027000	45 000,00	13 621,50
TOTAL MATÉRIAS					58 759,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00327 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2400000	45 000,00	55 800,00
00316 SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,9635000	45 000,00	88 342,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					144 142,50

8

E



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

20/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.R. I.P. MURILDO FIG. FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOVEMBRO DE 2023.

VALOR	RS 312,88
VALOR ENCARGOS (84,44%)	RS 17,83
VALOR BDI (27,21%)	RS 135,47
VALOR COM BDI	RS 502,05

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

Descrição do Serviço				FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0854	INSTALAÇÃO DE ESCAVADORA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	RS 23,42		RS 23,42	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares								RS 23,42
Serviço				FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0857	04 ESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETNO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DIURNO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 26,12		RS 26,12	
0858	04 ESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETNO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DIURNO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,54		RS 3,54	
TOTAL Serviço								RS 29,66

VALOR	RS 53,88
VALOR ENCARGOS (84,44%)	RS 7,90
VALOR BDI (27,21%)	RS 14,44
VALOR COM BDI	RS 67,52

0275 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Descrição do Serviço				FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0861	0275 ESCAVAÇÃO	SEINFRA	H	2,85000000	RS 15,55		RS 41,21	
TOTAL Mão de Obra								RS 41,21
Serviço				FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0862	0275 ESCAVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	RS 66,21		RS 58,83	

VALOR	RS 41,21
VALOR ENCARGOS (85,85%)	RS 35,87
VALOR BDI (27,21%)	RS 11,21
VALOR COM BDI	RS 52,82

0282 CONCRETO PAVIM., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Descrição do Serviço				FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0863	0282 CONCRETO PAVIM. (C15)	SEINFRA	M3	0,71400000	RS 22,24		RS 15,83	
TOTAL Equipamento (Custo Horário)								RS 15,83
Serviço				FONTE <td>UNID. <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNID. <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0864	0282 CONCRETO	SEINFRA	M3	0,88700000	RS 66,21		RS 58,83	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE RECREIO NA RUA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRA (PADRÃO PROE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOCADA DE PREÇOS Nº 14132/VI/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 1763
Je

Q005	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	294,0000000	R\$ 0,25	R\$ 73,50
R005	PEDRISCO	SENFRA	M3	0,3000000	R\$ 21,50	R\$ 6,45
TOTAL (Q005 + R005)						R\$ 80,00

Q042	SERVANTE	SENFRA	H	0,1000000	R\$ 11,20	R\$ 1,12
TOTAL (Q042)						R\$ 1,12

VALOR	R\$ 81,12
VALOR ENCARGOS (14,44%)	R\$ 11,71
VALOR TOTAL (95,56%)	R\$ 92,83
VALOR CORRETO	R\$ 92,83

88235 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Carga Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037377	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
00043439	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL (Cargas Complementares)						R\$ 6,60

Q012769	TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL (Q012769)						R\$ 12,00

05385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL (05385)						R\$ 0,00

VALOR	R\$ 12,00
VALOR ENCARGOS (14,44%)	R\$ 1,73
VALOR TOTAL (15,73%)	R\$ 13,73
VALOR CORRETO	R\$ 13,73

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Carga Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01027170	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00043450	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50

Je



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILLO PICO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1919.016/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOVEMBRO DE 2023

000102	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
000284	EXTRATORIAS - FURTO OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
000103	SECUND - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
000104	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 3,18

Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000105 - INFORMATICA DE ESTRUTURA METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,67

Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000106 - CARGOS DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA DE TUBAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Servico					R\$ 0,34

VALOR	R\$ 17,33
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 5,41
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 4,96
VALOR COM BDI	R\$ 22,89

01088 SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.

Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000107 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 5HP)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.457,75	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento					R\$ 0,10

VALOR	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 0,03
VALOR COM BDI	R\$ 0,13

0020 ALUMINIO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000108 - ALUMINIO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
000109 - LPI - FURTO PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
000110 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
000285 - EXTRATORIAS - FURTO PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
000103 - SECUND - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
000104 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,50

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE DUA QUATRA POLIESPERITINA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FIDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0110/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 30 (TRISSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

Matr. de Obrs	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00500181	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 10,00
TOTAL: 10,0000000					R\$ 10,00

Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
85005	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 10,00
TOTAL: 10,0000000					R\$ 10,00

VALOR ENCARGOS (44.99%)	R\$ 10,00
VALOR BDI (27.1%)	R\$ 10,00
VALOR CORRIGIDO	R\$ 10,00

51031 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (R)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (3 CV)	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 14,000,00
TOTAL: 14,0000000					R\$ 14,00

VALOR	R\$ 14,00
VALOR ENCARGOS (44.99%)	R\$ 14,00
VALOR BDI (27.1%)	R\$ 14,00
VALOR CORRIGIDO	R\$ 14,00

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

Matr de Obrs	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00012113	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,05211000	R\$ 30,52
TOTAL: 30,5211000					R\$ 30,52

VALOR	R\$ 30,52
VALOR ENCARGOS (44.99%)	R\$ 30,52
VALOR BDI (27.1%)	R\$ 30,52
VALOR CORRIGIDO	R\$ 30,52

86855 ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011601	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 4,00
00004140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,21
TOTAL: 4,2100000					R\$ 4,21

Matr de Obrs com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU DOMEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R\$ 0,23
88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0100000	R\$ 0,10
TOTAL: 0,3421000					R\$ 0,34

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCESSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.S.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FINDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
LOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023/0023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,38
VALOR	R\$ 10,64
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 1,36
VALOR BDI (27,21%)	R\$ 2,99
VALOR COM BDI	R\$ 13,34

33279 (MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF 02/2019/04)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33279-01 - MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 4.587,29	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,29
VALOR					R\$ 4,29
VALOR ENCARGOS (84,44%)					R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%)					R\$ 0,00
VALOR COM BDI					R\$ 0,29

33279 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33279-01 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	SNAP	H	0,0222000	R\$ 50,91	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,24
VALOR					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84,44%)					R\$ 0,11
VALOR BDI (27,21%)					R\$ 0,07
VALOR COM BDI					R\$ 0,37

33279 OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33279-01 - OPERADOR DE ESCAVADORA - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,0000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
33279-02 - OPERADOR DE ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAP	H	1,0000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
33279-03 - OPERADOR DE ESCAVADORA - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
33279-04 - OPERADOR DE ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAP	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
33279-05 - OPERADOR DE ESCAVADORA - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
33279-06 - OPERADOR DE ESCAVADORA - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,0000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,98
Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33279-01 - OPERADOR DE ESCAVADORA	SNAP	H	1,0000000	R\$ 17,04	R\$ 17,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA-PODESLORTE FERNANDES NA LOCALIDADE RITO PALMEIRAS (PARCÃO FRET)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1918/2014
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	180 (CENTO E OITO) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2013

TOTAL Valor Total	R\$ 1.000,00
VALOR ENCARGOS (AF 01%)	R\$ 10,00
VALOR BOMEST (17%)	R\$ 170,00
VALOR CORRIGIDA	R\$ 210,00

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
85357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20

85357 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHB 03/07/00 - AF_09/2010 (CH)

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
85482	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO AF_09/2010	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
85483	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_09/2010	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00

TOTAL Valor Total	R\$ 220,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 2,20
VALOR BOMEST (17%)	R\$ 37,40
VALOR CORRIGIDA	R\$ 259,60

93202 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHB DIUTINO AF_03/2010 (CH)

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
93285	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00

TOTAL Valor Total	R\$ 14,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 1,40
VALOR BOMEST (17%)	R\$ 2,38
VALOR CORRIGIDA	R\$ 17,78

99222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014 (H)

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
99222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014 (H)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00

2 3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1915/01/2023.
DURAÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOventa) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÃO INFERIOR A 60 (SESSenta) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

020507	NETONERA CAPACIDADE NOMINAL 100 L, CAPACIDADE DE LIXEIRA 300L, MOTOR ELÉTRICO TÍPICO 220V/60W, POTÊNCIA 10V, EXCLUÍDO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	R\$ 23.593,20	R\$ 0,14	
						TOTAL Equipamento	R\$ 0,14
						VALOR:	R\$ 0,17
						VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
						VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,01
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

SOMENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020507	020507	KG	0,2000000	R\$ 14,18	R\$ 2,84	
020508	020508	L	0,1071000	R\$ 13,29	R\$ 1,22	
					TOTAL Material	R\$ 5,00

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020501	020501	H	0,5529000	R\$ 22,42	R\$ 12,38	
020502	020502	H	1,3029000	R\$ 23,47	R\$ 31,07	
020503	020503	H	0,9579000	R\$ 18,24	R\$ 17,29	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 61,00

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020504	020504	M3	0,0221000	R\$ 661,29	R\$ 14,70	
020505	020505	UN	1,0000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51	
					TOTAL Serviço	R\$ 285,21

VALOR:	R\$ 367,23
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 31,09
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 97,20
VALOR COM BDI:	R\$ 454,82

VITRE DEBORA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2015 (M)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020507	020507	KWH	1,0000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20	
					TOTAL Especiais	R\$ 1,20

VALOR:	R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,59

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA FERREIROS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (DAGUAS FRIAS)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS V (1912/2021)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2021

00841 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Descrição Cada Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082	SETONEIRA ELÉTRICA 50L (OHP)	SEINFRA	H	0,71428571	R\$ 20,00	R\$ 14,38
TOTAL Escavadeira Cada Item						R\$ 14,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,66666667	R\$ 30,00	R\$ 20,00
0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	300,00000000	R\$ 0,20	R\$ 60,00
0106	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 30,00	R\$ 7,50
TOTAL Material						R\$ 87,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00

VALOR	R\$ 14,38
VALOR ENCARGOS (11,11%)	R\$ 1,60
VALOR BDI (17,22%)	R\$ 2,45
VALOR TOTAL	R\$ 18,43

104251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR DO QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019 (MXXM)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,00

VALOR	R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS (11,11%)	R\$ 0,11
VALOR BDI (17,22%)	R\$ 0,17
VALOR TOTAL	R\$ 1,28

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 95 HP, CAÇAMBA CARRADO, CAP. 3,00 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003431	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 95 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 3,00 M ³ E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M ³ , PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00070318	R\$ 154.700,00	R\$ 108,60
TOTAL Equipamento						R\$ 108,60

VALOR	R\$ 108,60
VALOR ENCARGOS (11,11%)	R\$ 12,06
VALOR BDI (17,22%)	R\$ 18,70
VALOR TOTAL	R\$ 139,36

2 8 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/11/2023

SERVIÇO:	COMPL. DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E. IF MURLO PTD PERNADES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURUÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.05/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

11488 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (200 MM)	UN	0,0000750	R\$ 1.457,76	R\$ 0,01
TOTAL Material					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21,31%):					R\$ 0,00
VALOR COM BDI:					R\$ 0,01

11489 ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Item	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	ALZAR DE 5X1,5 CM PARA PORTA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA 2x11 CM L x 11 CM C, DE PRINHO / ANGELIM COMERCIAL / DE RO. CURUMBA / PERoba / CURVÃO OJ EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,1000000	R\$ 6,86	R\$ 7,55
000002	PRELHO DE MADEIRA PULCADA SEM CABEÇA 19 X 15 (1 1/4 X 3/2)	KG	0,0000000	R\$ 15,55	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 7,55
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Item	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	MÃO DE OBRA DE ESCALADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	R\$ 22,42	R\$ 0,18
000002	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$ 18,24	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 10,23
VALOR ENCARGOS (94,44%):					R\$ 0,44
VALOR BDI (21,31%):					R\$ 2,75
VALOR COM BDI:					R\$ 13,06

11490 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Material					R\$ 7,31
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Item	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	MÃO DE OBRA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	R\$ 15,40	R\$ 4,52
000002	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	R\$ 23,72	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 17,33
VALOR ENCARGOS (94,44%):					R\$ 3,83
VALOR BDI (21,31%):					R\$ 4,72
VALOR COM BDI:					R\$ 22,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIAR

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE OBRA GRADUA PERSPECTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE FINE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01101/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

88015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	852,34	852,34
00043191	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	157,20	157,20
00007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	287,50	287,50
00023487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	852,34	852,34
00007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	103,60	103,60
00007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	852,34	852,34
TOTAL Encargos Complementares						3085,92

Mãe de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	852,34
TOTAL Mãe de Obra					852,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000111	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	852,34
TOTAL Serviço					852,34
VALOR					852,34
VALOR ENCARGOS COMPLEMENTARES					3085,92
VALOR MÃE DE OBRA					852,34
VALOR COMISSÃO					852,34

88025 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 1,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007040	PROJETO DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00000000	253,00	253,00
TOTAL Equipamento						253,00
VALOR						253,00
VALOR COMISSÃO						253,00
VALOR MÃE DE OBRA						253,00
VALOR COMISSÃO						253,00

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Handwritten marks and signature at the bottom of the page.



lenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLISPORTIVA NA E.E.F. MEIRLEO FIDELERIANO NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.010/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PRECISA (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
000000	TR - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
000000	VIAGENS - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
000000	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
000000	LEGISLAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
000000	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,32

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	AJUDA DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,69

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviços:						R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 19,40
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 6,68
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 24,73

QUANTIDADE DE CIMA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 500L (H):

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	CONSTRUCÃO DE BETHUNHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,74

VALOR:	R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS (30,81%):	R\$ 3,31
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 17,04

12.12 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO 37.500L (H)

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	PERCUSSÃO COMBUST	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
TOTAL Materiais:						R\$ 5,71

VALOR:	R\$ 5,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA S/ FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PRODRÃO FINE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1913/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE (07) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2021



02754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	01	SEMPRA	1	17.000,00	17.000,00
TOTAL					17.000,00
VALOR					17.000,00
VALOR ENCARGOS					17.000,00
VALOR TOTAL					17.000,00

05324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0504790	01	SINAPI	H	0,0151000	0,0151000
TOTAL					0,0151000
VALOR					0,0151000
VALOR ENCARGOS					0,0151000
VALOR TOTAL					0,0151000

101524 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE SACIA LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11124	01	SINAPI	CH	0,0302000	0,0302000
11125	01	SINAPI	CH	0,0302000	0,0302000
5579	01	SINAPI	CH	0,9922000	0,9922000
5578	01	SINAPI	CH	0,0302000	0,0302000
TOTAL Equipamento					1,0828000

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0504720	01	SINAPI	M2	1,1000000	1,1000000
TOTAL					1,1000000

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05300	01	SINAPI	H	0,5720000	0,5720000
05118	01	SINAPI	H	0,3520000	0,3520000

9 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA ELF MURLO PIO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PARÁGR. FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERVOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1570.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023

TOTAL Máx de Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,15
VALOR:	R\$ 103,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,79
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 82,74
VALOR COM BDI:	R\$ 248,57

0107 ARGAMASSA TRAÇO 1-1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100000	AREIA MÉDIA - PORTO AÇÚCAR/VEICULO (RETRABO NA ÁGUA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1,0000000	R\$ 132,02	R\$ 132,02
100000	CAL HEAVY/ADA CHL PARA ARGAMASSAS	SNAP	KG	116,4000000	R\$ 1,02	R\$ 118,73
100000	CIMENTO PORTLAND COM PORTO CP 143	SNAP	KG	261,8900000	R\$ 0,75	R\$ 196,42
TOTAL Máximo						R\$ 448,00

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	REFINENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	11,2300000	R\$ 18,34	R\$ 205,98
TOTAL Máx de Obra com Encargos Complementares						R\$ 205,98

VALOR:	R\$ 674,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 57,33
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 183,65
VALOR COM BDI:	R\$ 858,68

0088 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100000	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SNAP	H	0,01211000	R\$ 10,28	R\$ 0,13
TOTAL Máx de Obra:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

0102 BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (C/HP)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	SNAP	H	1,0000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Máx de Obra com Encargos Complementares						R\$ 21,14

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SNAP	H	1,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

05/12

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA POLI-SPORTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARÁRÃO FINE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	Tomada de Preços N° 1913.31/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	25 DE NOVENBRO DE 2023



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0165	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS - AF_08/2015	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 21,54	R\$ 21,54
0166	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO - AF_08/2015	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0167	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_08/2015	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL						R\$ 23,54

VALOR	R\$ 23,54
VALOR ENCARGOS (11,47%)	R\$ 2,70
VALOR TOTAL (25%)	R\$ 26,24
VALOR COM IVA	R\$ 26,24

83858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARBES. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_08/2014 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000001	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 5674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,0000070	R\$ 406.400,00	R\$ 28,45
TOTAL						R\$ 28,45

VALOR	R\$ 28,45
VALOR ENCARGOS (11,47%)	R\$ 3,26
VALOR TOTAL (22,72%)	R\$ 31,71
VALOR COM IVA	R\$ 31,71

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
08521	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CH	2,5200000	R\$ 40,00	R\$ 101,52
08520	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - GHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CH	0,0000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Complementares						R\$ 101,52

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000000	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,0700000	R\$ 10,00	R\$ 10,70
0000000	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,0000000	R\$ 0,17	R\$ 82,91
TOTAL						R\$ 93,61

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00077	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,4200000	R\$ 26,47	R\$ 90,63
TOTAL Mão de obra Complementares						R\$ 90,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA R. E. F. F. MURILLO PIO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº: 1910/91/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 06 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.



Millenium

VALOR:	RS 570,43
VALOR ENCARGOS (94,44%):	RS 19,23
VALOR BDI (27,21%):	RS 156,23
VALOR COM BDI:	RS 725,72

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2500402	ALUMINADA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,0 A 2 MM, COM ANEL, CORDÃO OU ZINCO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0.0000000	RS 32,40	RS 32,40
4001103	FABRILHO ROSCA BOCHEBA ZINCO CARCA CHATA FENDA SUPERF 3,5 X 20 MM (1")	SINAPI	UN	12.8000000	RS 0,07	RS 1,29
9079006	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (POR 100%) DE 90 X 210 CM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SERRAVALDO), CAPA LISA EM VDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1.0000000	RS 310,80	RS 310,80
TOTAL Material						RS 444,49

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18001	CAPIETEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.6700000	RS 22,42	RS 37,49
18101	DEVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.8300000	RS 18,24	RS 15,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 52,68

VALOR:	RS 497,17
VALOR ENCARGOS (94,44%):	RS 16,02
VALOR BDI (27,21%):	RS 177,47
VALOR COM BDI:	RS 690,66

22498 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22498	AÇO CA-60 4,2MM OU 5,0MM OU 5,5MM OU 7,0MM VERGALHAD	SINAPI	KG	1.0700000	RS 8,30	RS 8,95
TOTAL Material						RS 8,95

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14201	AÇO 60 13,25 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0095000	RS 17,86	RS 1,70
14101	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0581000	RS 23,37	RS 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 3,06

VALOR:	RS 12,01
VALOR ENCARGOS (94,44%):	RS 0,88
VALOR BDI (27,21%):	RS 3,17
VALOR COM BDI:	RS 14,86

22717 ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22717	ARMADURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM	SINAPI	M2	0.0000000	RS 14,86	RS 14,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CHADRA POR BELOFONTE FERNANDES NA LOCALIDADE DE SITIO PALMEIRAS (PADRÃO FRI)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0003/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 09 (NOSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENHO DE 2023



0003032	ARAME RECOZIDO 16 BWC, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	8,0200000	R\$ 96,24	770,40
0003047	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 1,2 A 1,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,8160000	R\$ 1,20	3379,20
TOTAL N.º 0003						8041,60

Mãe de Mão com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00058	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,9170000	R\$ 11,83	481,20
00045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,1950000	R\$ 20,49	815,64
TOTAL Mãe de Mão com Encargos Complementares						1296,84

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02150	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R\$ 12,10	45,36
TOTAL Item						45,36

VALOR N.º 0003	8041,60
VALOR ENCARGOS (0447)	76,16
VALOR BDI (0215)	60,34
VALOR CDM (02)	23,20

85410 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00110	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIADO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,8000000	R\$ 5,40	75,60
00122	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JURCS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,8000000	R\$ 5,40	75,60
TOTAL Item						151,20

VALOR N.º 0010	151,20
VALOR ENCARGOS	11,36
VALOR BDI (0215)	10,10
VALOR CDM (02)	3,84

97054 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017 (M)

Mãe de Mão com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,3700000	R\$ 10,74	86,16
00310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	R\$ 0,48	3,84
TOTAL Mãe de Mão com Encargos Complementares						90,00

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 88 MM (UNIDADE: MKKM) AF_07/2019	SINAPI	MKKM	0,8520000	R\$ 21,24	180,00
TOTAL Item						180,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

29/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO ENDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOventa) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSenta) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	29 DE NOvEMBRO DE 2023

VALOR:	R\$ 18,33
VALOR ENCARGOS (6,41%):	R\$ 4,47
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 4,17
VALOR COM BDI:	R\$ 19,50

0153 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO.
AP. 262015 (H)

Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN.	0,00000000	R\$ 14.075,29	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,95

RENTAL AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição Complementar	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARR)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARR)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,00

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,69

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0153001 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 18,53
VALOR ENCARGOS (6,41%):	R\$ 5,45
VALOR BDI (27,31%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 23,05

0153 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍDESA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARADIAZINHA)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURUÇÓCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000.012/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NINHO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.



AF_082015 (CHP)

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
082015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
TOTAL Materiais					R\$ 21,74

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01520 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DE MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS AF_082015	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_082015	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviços					R\$ 0,00

VALOR TOTAL	R\$ 21,74
VALOR ENCARGOS (11%)	R\$ 2,39
VALOR TOTAL (11%)	R\$ 24,13
VALOR (11%)	R\$ 24,13

88254-ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003710 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	TR	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0004304 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0003712 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0004380 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0003713 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0003711 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 0,00

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003713 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Materiais					R\$ 0,00

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95322 CURSO DE CARACTERIZAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviços					R\$ 0,00

VALOR TOTAL	R\$ 24,13
VALOR ENCARGOS (11%)	R\$ 2,65

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILLO PÍO FERNANDES NA LOCALIDADE: BOM PALMERAS (PADRÃO FNDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.01/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	26 DE NOVEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (27,21%):	R\$ 9,43
VALOR COM BDI:	R\$ 35,17

WENR VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Descrição	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000408 - ANEL DE VEDICAÇÃO PVC FLEXÍVEL 50MM, PARA BACIA DE BACIA E URETE SANITÁRIO	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
001327 - BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO INTEGRANTE DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 336,64	R\$ 336,64
001424 - MANUPELO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA TODA PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-3	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 30,83	R\$ 61,66
004625 - RELEVETE P/BI, QUADRILHON COC	0,05810000	KG	0,05810000	R\$ 193,86	R\$ 11,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 482,41

Descrição	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014 - ENROLADOR DO BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,77810000	H	5,77810000	R\$ 22,73	R\$ 130,71
0014 - SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,43840000	H	0,43840000	R\$ 18,34	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 138,75

VALOR:	R\$ 598,24
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 7,97
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 138,29
VALOR COM BDI:	R\$ 644,53

300HS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Descrição	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014117 - CURSOS PARA ADULTOS (HORISTA)	0,01545000	H	0,01545000	R\$ 11,60	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

01HS SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015 (UN)

Descrição	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,14

Descrição	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEFINIÇÃO AF_06/2015	1,00000000	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIAR



SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARAÍSO ENDE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 191131/2023
EEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 08 (OSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.000,00	BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 16" - JURD. AF_08/2016	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
TOTAL BARRA						R\$ 12.000,00
VALOR						R\$ 12.000,00
VALOR ENCARGOS (8,1%)						R\$ 978,00
VALOR BENS (2,9%)						R\$ 348,00
VALOR COMISS						R\$ 374,00

88427 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3H, ALCANCE DE 30 A 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 (10) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,0000000	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,0000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
TOTAL ENERGIA						R\$ 14,00
VALOR						R\$ 14,00
VALOR ENCARGOS						R\$ 1,12
VALOR BENS (2,9%)						R\$ 0,41
VALOR COMISS						R\$ 0,41

88020 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
600,00000	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,0000000	R\$ 12,00	R\$ 7.200,00
600,00000	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32	SINAPI	KG	0,0000000	R\$ 18,00	R\$ 10.800,00
TOTAL ARGAMASSA						R\$ 18.000,00

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
6,0000000	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000000	R\$ 20,00	R\$ 120,00
TOTAL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 120,00
VALOR						R\$ 120,00
VALOR ENCARGOS (8,1%)						R\$ 9,72
VALOR BENS (2,9%)						R\$ 3,48
VALOR COMISS						R\$ 3,60

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:2421 1079387
Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:2421107 9387

RENAN CLAUDINO MELO:027 76485301
Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:027764 85301



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



PROPOSTA Nº 001/2021
 OBJETO: PATRIMÔNIO DO MUNICÍPIO
 LOCALIZAÇÃO: CALÇADA PINHEIRO V. INTERMUN.
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 DIAS ÚTEIS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS ÚTEIS
 DATA LICITAÇÃO: 28 DE NOVEMBRO DE 2021

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcelas
1. ESQUADRIAS	R\$ 15.537,31					R\$ 2.035,32	R\$ 2.035,32		R\$ 2.035,32	R\$ 15.537,31
2. REVESTIMENTOS	R\$ 57.911,50								R\$ 57.911,50	R\$ 57.911,50
3. PISOS	R\$ 56.874,34									R\$ 56.874,34
4. PINTURA	R\$ 165.186,86									R\$ 165.186,86
5. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 15.337,31									R\$ 15.337,31
6. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 19.403,64									R\$ 19.403,64
7. DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 28.315,76									R\$ 28.315,76
8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.501,55									R\$ 30.501,55
9. SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 4.648,69									R\$ 4.648,69
10. SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 73.030,50									R\$ 73.030,50
11. SERVIÇOS NÃO PACTUADOS COM O FNDE	R\$ 91.516,84									R\$ 91.516,84
	R\$ 583.266,42									R\$ 583.266,42

REMAN: Assinado eletronicamente
 CLAUDIO: Assinado por RENAN
 MEO:0277646
 5303

JOSE TEIXEIRA: Assinado eletronicamente
 PEIXOTO: Assinado por JOSE
 ALMEIDA:04231
 079387

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA FERNANDES NA LOCALEDADE SÍTIO PALMEIRAS (VILA RÁDIO FÉRIE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº 1910/01/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 02 (DEZESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVENBRO DE 2021



COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	3,20%
II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,80%
L	Luzes	5,56%
	TOTAL	6,36%
IV	IV - Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,80%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIER DESCONECÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,95%

BDI = 27,21%

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

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387

Assinado de
forma digital
por JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242110
79387

RENAN
CLAUDIN
O
MELO:027
76485301

Assinado
de forma
digital por
RENAN
CLAUDINO
MELO:0277
6485301

(Handwritten signatures)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

28/11/2023

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.T.F. MURILDO PIV. FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PARAD. ENDE).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1913/010/2023.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	8,00%	0,00%
A2	CEI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCHA	0,20%	0,20%
A5	SRPM	0,50%	0,50%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONO	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Utilização Proletariada	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Out. de Chamad.	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	0,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,93%	0,10%
C3	Faltas Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Rescisão Recíproca Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Integração Adicional	0,46%	0,30%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	0,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

(Handwritten signatures and marks)

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PARA O SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS) - RUA CAVALCANTI Nº 1774
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	28 DE NOVEMBRO DE 2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENTALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	8,00%	2,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,50%	0,50%
A5	SERRAF	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,90%	2,90%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,64%	1,00%
B2	Férias	3,71%	1,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,00%
B4	13º Salário	10,80%	0,00%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	6,71%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00%
	TOTAL	44,41%	18,00%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	0,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,00%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	0,00%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	0,00%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,00%
	TOTAL	14,15%	0,00%

D	GRUPO D		
D1	Remissão de Grupo A sobre Grupo B	7,96%	0,00%
D2	Remissão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Remissão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,00%
	TOTAL	7,91%	0,00%

A + B + C + D = 83,65% 47,76%

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de
forma digital
por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776
485301

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387

Assinado de
forma digital
por JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242110
211079387