

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS - CE, 22 DE NOVEMBRO DE 2023



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA - CE
REF.: Tomada de Preços Nº 1910.01/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Tomada de Preços Nº 1910.01/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MURILO PIO FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PADRÃO FNDE).

VALOR LOTE 1: R\$ 510.252,53 (Quinhentos e Dez Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Cinquenta e Três centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: OITO (8) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

J

J

R

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: COLEGIUNDA DE CONTRAÇÃO DE MANUTENÇÃO POLIESPORTIVA E FRANQUIA DE PEDAGOGIA NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL (PARQUE FEDERAL)	DATA: 21/10/2023	BDI1: 20,00%	BDI2: 20,00%
CERTAME: Tomada de Preços Nº 003/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	TIPO DE CERTAME: SIEMPI	VALOR: R\$ 1.000.000,00	RECURSO: R\$ 1.000.000,00
DATA DO CERTAME LOCAL: 20/10/2023	LOCAL DO CERTAME LOCAL: LOCAL (VIA) SÃO PAULO	FECHURA:	VALOR:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ESQUADRIAS							
1.1	9198	PORTA DE MADEIRA TIPO VEVEZIANA, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUI DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019. KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SIEMPI	UN	2,00	R\$ 919,04	R\$ 274,06	R\$ 1.193,10
1.2	9054	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60 M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	SIEMPI	UN	1,00	R\$ 983,88	R\$ 297,43	R\$ 1.281,31
1.3	MERLUÇA	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60 M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA-VG PNE	Compreensão Proprietária	UN	4,00	R\$ 913,87	R\$ 242,70	R\$ 4.226,28
1.4	MERLUÇA	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60 M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA-VG PNE	Compreensão Proprietária	UN	2,00	R\$ 613,67	R\$ 183,00	R\$ 1.593,34
2	REVESTIMENTOS							R\$ 92.587,23
2.1	8104	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROTEÇÃO DE 1,5 M3/M EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SIEMPI	M2	551,00	R\$ 26,99	R\$ 8,06	R\$ 35,04
2.2	8227	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 - PE	SIEMPI	M2	328,00	R\$ 54,66	R\$ 18,30	R\$ 70,96
2.3	8221	CERÂMICA ESMALTADA CJ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA PI PAREDE	SIEMPI	M2	81,10	R\$ 95,01	R\$ 28,34	R\$ 123,37
3	PISOS							R\$ 40.549,47
3.1	9404	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SIEMPI	M2	195,40	R\$ 78,59	R\$ 23,73	R\$ 103,31
3.2	8222	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SIEMPI	M	827,06	R\$ 32,48	R\$ 9,69	R\$ 42,17
3.3	8221	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 - PE	SIEMPI	M2	62,50	R\$ 40,92	R\$ 12,20	R\$ 53,12
4	PINTURA							R\$ 159.048,03
4.1	8101	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAINOS COM PRESENÇA DE VAZOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	SIEMPI	M2	847,30	R\$ 2,40	R\$ 0,72	R\$ 2.643,26
4.2	1003	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA E 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SIEMPI	M	340,00	R\$ 6,18	R\$ 2,44	R\$ 823,20



LUCAS FERREIRA
 ENGENHEIRO
 20/10/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA PELEDESTINADA E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES PARA A ESCOLA MUNICIPAL DE MERUOCA - RUA FILMOSAS (PARQUE FINE)**
 CERTAME: **EDITAL Nº 001/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**
 DATA DO CERTAME: **25/11/2023**
 LOCAL: **LOCALIDADE: RUA PALMEIRAS**
 CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA**

DATA: **21/11/2023**
 VALOR UNITÁRIO R\$:
 SEM BDI: **R\$ 21,62**
 COM BDI: **R\$ 28,33**
 PREÇO TOTAL R\$:
R\$ 2.510,04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.3	81125	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2011	SEMPRA	M2	68,60	R\$ 6,51	R\$ 28,33	R\$ 2.510,04
4.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CUREVÓLVER	SEMPRA	M2	1.114,00	R\$ 2,48	R\$ 10,91	R\$ 12.042,34
4.5	C2340	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CUREVÓLVER	SEMPRA	M2	1.114,00	R\$ 2,94	R\$ 12,57	R\$ 13.780,18
4.6	C1165	TINTA ACRILICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEMPRA	M2	547,30	R\$ 10,74	R\$ 46,74	R\$ 30.598,12
4.7	C2435	TINTA EPOXI EM PISOS C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SEMPRA	M2	480,00	R\$ 31,92	R\$ 138,52	R\$ 66.489,60
4.8	C1286	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PUA	SEMPRA	M2	476,00	R\$ 11,43	R\$ 54,84	R\$ 7.053,84
4.9	C1811	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS CIMASSA	SEMPRA	M2	478,00	R\$ 18,44	R\$ 23,94	R\$ 11.385,44
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
5.1	81116	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 4,54	R\$ 5,89	R\$ 23,56
5.2	81143	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SEMPRA	UN	12,00	R\$ 5,25	R\$ 6,67	R\$ 52,44
5.3	81181	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 1. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 6,97	R\$ 8,05	R\$ 36,20
5.4	81006	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 1 1/2. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 8,14	R\$ 10,57	R\$ 42,28
5.5	11291F	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 7,72	R\$ 10,94	R\$ 20,08
5.6	11291H	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 6,38	R\$ 8,28	R\$ 16,56
5.7	112910	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 1.823,95	R\$ 2.367,48	R\$ 2.367,48
5.8	81284	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 300M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEMPRA	UN	10,00	R\$ 6,53	R\$ 11,07	R\$ 110,70
5.9	C1166	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4")	SEMPRA	UN	3,00	R\$ 18,54	R\$ 24,07	R\$ 72,21
5.10	C1162	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2")	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 36,54	R\$ 50,03	R\$ 100,06

Ass. Técnica
 Engenharia Civil

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA-REPOSICIONANTE E 12 FURACÕES TERMINAIS NA LOCALIDADE DE SÍTIO FLORESTA (PARAIO PÉRE)
CERTAME: Edital de Pregão nº 010000033/2022 - PROCESSO SELECIONADOR DE EDUCAÇÃO
DATA DO CERTAME LOCAL: 25/11/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANÇA

DATA: 21/11/2022 **BDI:** 20,42%
EMITIR: 0004 **MES:** 04/2023
SECRETARIA: 2011 COM. EDUCACIONAL **01/004:** 47.700 **02/001:** 02/001
SECRETARIA: 20114 COM. DE LICITAÇÃO **01/004:** 47.700 **02/001:** 02/001
Composição: **0004:** 20,42% **0005:** 11,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.11	90202	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SI/AFI	UN	11,00	R\$ 7,66	R\$ 2,29	R\$ 9,94	R\$ 109,34
5.12	90013	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SI/AFI	UN	6,00	R\$ 9,30	R\$ 2,89	R\$ 12,69	R\$ 75,54
5.13	89001	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SI/AFI	UN	8,00	R\$ 11,23	R\$ 3,35	R\$ 14,58	R\$ 116,64
5.14	90206	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SI/AFI	UN	2,00	R\$ 13,12	R\$ 3,91	R\$ 17,03	R\$ 34,00
5.15	90904	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SI/AFI	UN	4,00	R\$ 12,03	R\$ 3,59	R\$ 15,62	R\$ 62,48
5.16	90202	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SI/AFI	UN	16,00	R\$ 8,75	R\$ 2,61	R\$ 11,36	R\$ 181,76
5.17	90206	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SI/AFI	UN	4,00	R\$ 6,04	R\$ 2,40	R\$ 10,44	R\$ 41,76
5.19	90206	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SI/AFI	UN	2,00	R\$ 11,47	R\$ 3,42	R\$ 14,89	R\$ 29,79
5.19	89219	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SI/AFI	UN	4,00	R\$ 5,63	R\$ 1,86	R\$ 7,31	R\$ 29,34
5.20	90206	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SI/AFI	UN	8,00	R\$ 7,67	R\$ 2,36	R\$ 9,96	R\$ 79,68
5.21	94732	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SI/AFI	UN	2,00	R\$ 85,04	R\$ 25,36	R\$ 110,40	R\$ 220,80
5.22	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SI/AFI	UN	2,00	R\$ 123,55	R\$ 38,84	R\$ 160,39	R\$ 320,78
5.23	94792	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SI/AFI	UN	2,00	R\$ 29,91	R\$ 8,82	R\$ 38,83	R\$ 77,66
5.24	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SI/AFI	UN	2,00	R\$ 34,64	R\$ 10,33	R\$ 44,97	R\$ 89,94
5.25	90905	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SI/AFI	UN	8,00	R\$ 65,40	R\$ 19,90	R\$ 85,30	R\$ 682,40
5.26	90906	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SI/AFI	UN	5,00	R\$ 10,51	R\$ 3,19	R\$ 13,64	R\$ 68,20
5.27	90906	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SI/AFI	UN	8,00	R\$ 9,35	R\$ 2,79	R\$ 12,14	R\$ 97,12
5.28	90906	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SI/AFI	UN	4,00	R\$ 17,72	R\$ 5,28	R\$ 23,00	R\$ 92,00

PREÇO TOTAL R\$
 R\$ 1.131,00
 R\$ 13,64
 R\$ 1.144,64
 R\$ 1.144,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: COMPLETAMENTO DE BARRACÃO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS ESPALHADOS E TRATAMENTO DE LIXO EM LOCALIDADE RURAL - PALMEIRAS (PARANÁ) (P.O.E.)
 CERTAME: Tomada de Preços nº 010/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 DATA DO CERTAME: 08/09/2023
 LOCAL: LOCALIDADE RURAL PALMEIRAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA

DATA: 21/10/23
 MUNICÍPIO: MERUCA
 ENDEREÇO: RUA 13 DE ABRIL, 2021
 CEP: 83024-000 LEONARDO M. H. S. 47 ANS
 CATEGORIA: PROPOSTA
 CATEGORIA: PROPOSTA



Cláudio Roberto Boriz
 CPF: 048.121.853-03
 EMPLEADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.26	9902	TÉ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	UN	4,00	R\$ 11,12	R\$ 14,44	R\$ 57,76
5.30	9906	TÉ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	UN	2,00	R\$ 23,58	R\$ 30,61	R\$ 61,22
5.31	9906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SMAPI	UN	8,00	R\$ 56,10	R\$ 72,93	R\$ 583,84
5.32	9249	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEMTRA	UN	1,00	R\$ 31,81	R\$ 41,30	R\$ 41,30
5.33	9935	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	M	27,00	R\$ 19,82	R\$ 21,84	R\$ 589,68
5.34	9936	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	M	38,00	R\$ 19,39	R\$ 25,17	R\$ 956,46
5.35	9257	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	M	28,00	R\$ 26,56	R\$ 34,48	R\$ 965,44
5.36	9942	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	M	14,00	R\$ 13,27	R\$ 17,23	R\$ 241,22
5.37	9419	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	M	36,00	R\$ 14,68	R\$ 19,06	R\$ 686,16
5.38	9937	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	UN	6,00	R\$ 9,59	R\$ 12,45	R\$ 74,70
5.39	9434	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL DN 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SMAPI	UN	2,00	R\$ 28,03	R\$ 36,26	R\$ 72,78
5.40	9473	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCB SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SMAPI	UN	2,00	R\$ 872,48	R\$ 873,01	R\$ 1.746,02
5.41	9431	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SMAPI	UN	4,00	R\$ 438,06	R\$ 569,72	R\$ 2.274,88
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
								R\$ 17.310,98
6.1	9946	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 60 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SMAPI	UN	6,00	R\$ 9,62	R\$ 12,49	R\$ 62,45
6.2	9949	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEMTRA	UN	4,00	R\$ 397,27	R\$ 515,74	R\$ 2.082,96
6.3	9342	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SMAPI	UN	6,00	R\$ 34,07	R\$ 44,29	R\$ 265,86
6.4	9933	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SMAPI	UN	4,00	R\$ 41,97	R\$ 53,97	R\$ 215,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONDIÇÃO COMISSÃO DE OBRAS E RECURSOS ESPORTIVOS NA E.F.MUNICÍPIO REGRANDO NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARCELAS 17 E 21)		DATA: 21/11/2022		BDI: 26,33%	
CERTAME:	32/11/2022	ORÇÃO	2023	RECEITA	28.023,44
DATA DO CERTAME LOCAL:	30/11/2022	ORÇÃO	2023	RECEITA	28.023,44
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	ORÇÃO	2023	RECEITA	28.023,44

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.5	65703	AF_08/2022							
6.6	65704	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SIAP1	UN	14,00	R\$ 15,44	R\$ 4,60	R\$ 20,04	R\$ 280,56
6.7	65705	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138 2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SIAP1	UN	1,00	R\$ 1.887,97	R\$ 473,44	R\$ 2.061,41	R\$ 2.051,11
6.8	65706	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SIAP1	UN	3,00	R\$ 10,47	R\$ 3,12	R\$ 13,59	R\$ 40,77
6.9	65707	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SIAP1	UN	6,00	R\$ 13,27	R\$ 3,96	R\$ 17,23	R\$ 103,38
6.10	65708	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SIAP1	UN	7,00	R\$ 51,04	R\$ 9,52	R\$ 60,56	R\$ 200,22
6.11	65709	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SIAP1	UN	10,00	R\$ 8,43	R\$ 1,92	R\$ 10,35	R\$ 83,50
6.12	65710	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SIAP1	UN	5,00	R\$ 37,68	R\$ 20,18	R\$ 57,86	R\$ 439,30
6.13	65711	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SIAP1	UN	6,00	R\$ 37,21	R\$ 11,10	R\$ 48,31	R\$ 289,86
6.14	65712	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SIAP1	UN	8,00	R\$ 30,08	R\$ 9,97	R\$ 39,06	R\$ 312,48
6.15	65713	SIFÃO DO TIPO GARRAFEMOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SIAP1	UN	9,00	R\$ 17,08	R\$ 6,08	R\$ 23,16	R\$ 189,35
6.16	65714	ELIMINADOR CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,99 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SIAP1	UN	1,00	R\$ 6.764,16	R\$ 1.719,87	R\$ 7.483,03	R\$ 7.483,03
6.17	65715	TÉ PVC BRANCO (REDUÇÃO) PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SIAP1	UN	1,00	R\$ 31,39	R\$ 9,36	R\$ 40,75	R\$ 40,75
6.18	65716	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=80mm (2") - JUNTA C/ÂNÊS	SIAP1	M	3,00	R\$ 17,35	R\$ 6,17	R\$ 23,52	R\$ 67,56
6.19	65717	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SIAP1	M	35,00	R\$ 31,35	R\$ 9,35	R\$ 40,70	R\$ 308,00
6.20	65718	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SIAP1	M	20,00	R\$ 17,78	R\$ 6,00	R\$ 23,78	R\$ 475,60
6.21	65719	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SIAP1	M	17,00	R\$ 22,52	R\$ 6,72	R\$ 29,24	R\$ 497,08

R\$ 4.600,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO/RECONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLI-ESPORTIVA NA RUA PARRICHA, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
PRIMEIRA VOTAÇÃO (PIE): Tereza de Fátima Nº 130.010202 SECRETARIA DE EDIFICAÇÃO
DATA DO CERTAME: 08/11/2023
CERTAME LOCAL: LOCALIZADO NO PALMERA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBUZA

DATA	31/10/2023	BOI	72.626
UNID	unidade	BOI	484
VALOR	R\$ 16,31	BOI	8.011,97
VALOR	R\$ 54,36	BOI	8.011,97
VALOR	R\$ 200,67	BOI	8.011,97
VALOR	R\$ 27,75	BOI	8.011,97
VALOR	R\$ 43,82	BOI	8.011,97
VALOR	R\$ 158,41	BOI	8.011,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBUZA
 FLS 18136
 30023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
						SEM EDI	COM EDI	
	93112	AF_09/2022						
6.21		VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2022	SEMPR	UN	9,00	R\$ 54,36	R\$ 16,31	R\$ 70,66
7 DRENAGEM PLUVIAL								
7.1	14.222	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 - DESENVOLVIMENTO DE 55 CM, INCLUSO, TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SEMPR	M	72,00	R\$ 81,74	R\$ 15,43	R\$ 8.011,97
7.2	01262	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEMPR	M	20,00	R\$ 200,67	R\$ 58,81	R\$ 2.207,60
7.3	84824	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SEMPR	UN	4,00	R\$ 93,07	R\$ 27,75	R\$ 483,28
7.4	67062	RALO SECO PVC RIGIDO	SEMPR	UN	4,00	R\$ 43,82	R\$ 13,07	R\$ 227,58
7.5	64856	CAVALETA DE CONCRETO 30cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	SEMPR	M	72,00	R\$ 158,41	R\$ 46,64	R\$ 1.419,60
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	81705	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SEMPR	UN	6,00	R\$ 27,18	R\$ 8,11	R\$ 176,50
8.2	81702	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SEMPR	UN	5,00	R\$ 23,84	R\$ 7,11	R\$ 154,75
8.3	81700	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SEMPR	UN	4,00	R\$ 27,19	R\$ 8,11	R\$ 141,28
8.4	8501	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SEMPR	UN	1,00	R\$ 32,68	R\$ 9,75	R\$ 42,43
8.5	91059	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPR	UN	16,00	R\$ 25,76	R\$ 7,68	R\$ 555,04
8.6	91058	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPR	UN	7,00	R\$ 13,40	R\$ 4,00	R\$ 121,80
8.7	91026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPR	M	180,00	R\$ 3,42	R\$ 1,02	R\$ 843,60
8.8	91008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPR	M	620,00	R\$ 5,24	R\$ 1,56	R\$ 5.676,00
8.9	91024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPR	M	14,00	R\$ 18,75	R\$ 5,89	R\$ 340,76
8.10	90018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. AF_03/2023	SEMPR	M	41,00	R\$ 29,27	R\$ 8,73	R\$ 1.558,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.F. MUNICÍPIO DE TEJUPORANGA, EM LOCALIDADE DE UZILAL, MUNICÍPIO DE PALMEIROS (PARANÁ - FINE).

PROPOSTA Nº: 0101010203 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA DO CERTAME: 20/10/2023

LOCAL: LOCALIDADE SITIO 44, UZILAL

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 20/10/2023

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
		E INSTALAÇÃO AF_12/2021						
8.11	81008	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	010001	UN	2,00	R\$ 30,10	R\$ 39,08	R\$ 78,16
8.12	81008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	010001	UN	1,00	R\$ 41,66	R\$ 53,94	R\$ 53,94
8.13	81008	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	010001	UN	7,00	R\$ 25,57	R\$ 7,62	R\$ 232,33
8.14	81052	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	010001	UN	5,00	R\$ 0,85	R\$ 12,79	R\$ 63,95
8.15	81052	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	010001	UN	5,00	R\$ 51,17	R\$ 15,26	R\$ 332,35
8.16	81053	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	010001	UN	8,00	R\$ 51,17	R\$ 06,43	R\$ 531,44
8.17	81096	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	010001	UN	2,00	R\$ 538,59	R\$ 160,61	R\$ 699,20
8.18	81099	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	010001	UN	1,00	R\$ 808,40	R\$ 255,97	R\$ 1.114,37
8.19	81230	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	010001	UN	1,00	R\$ 118,78	R\$ 34,62	R\$ 151,60
8.20	81095	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	010001	UN	1,00	R\$ 296,86	R\$ 89,55	R\$ 385,51
8.21	81095	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	010001	UN	1,00	R\$ 408,29	R\$ 121,79	R\$ 530,04
8.22	81099	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	010001	M	22,00	R\$ 11,99	R\$ 9,46	R\$ 330,22
8.23	81099	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	010001	M	32,00	R\$ 9,35	R\$ 2,79	R\$ 388,48
8.24	81099	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	010001	M	22,00	R\$ 14,66	R\$ 4,37	R\$ 388,48
8.25	81099	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	010001	M	88,00	R\$ 20,22	R\$ 6,03	R\$ 388,48
8.26	81099	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	010001	M	17,00	R\$ 25,82	R\$ 7,70	R\$ 388,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIROS - PARANÁ

Nelson Donato Roriz
 CPF: 068.021.953-03
 EMPRESÁRIO

025 TECNOLÓGICO SANEAMENTO
 17/05/2020/06 - 08/11/2021

10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS NA LOCALIDADE DE PALMEIRAS (PARANÁ) FIC-1

CERTAME: Tomada de Preços nº 010/2020 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA DO CERTAME LOCAL: 24/03/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS

DATA: 21/10/2020

HRM: 001 COM DESPESAS

PREÇO UNITÁRIO R\$

COM B/D

PREÇO TOTAL R\$

18140

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM B/D	COM B/D	
8.27	81102	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEMPRA	M	54,00	R\$ 38,80	R\$ 50,37	R\$ 1.712,58
8.28	81102	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SEMPRA	UN	6,00	R\$ 125,61	R\$ 163,07	R\$ 978,42
8.29	81104	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 96,23	R\$ 124,63	R\$ 124,95
8.30	82415	PROTECTOR EM ALUMÍNIO, 67 LAMPADA DE VAPORES METÁLICO E FOTOCÉLULA ATE 400W	SEMPRA	UN	15,00	R\$ 321,60	R\$ 417,50	R\$ 6.262,50
9		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS A TROVASCÉRICAS						R\$ 4.232,85
9.1	81111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SEMPRA	UN	5,00	R\$ 47,98	R\$ 91,67	R\$ 309,35
9.2	03422	KIT CONECTOR SH-10, 5KV-20A, CASO 10mm²	SEMPRA	UN	12,00	R\$ 87,18	R\$ 113,19	R\$ 1.358,28
9.3	89263	CORDALHA DE COBRE MU 35MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SEMPRA	M	24,00	R\$ 50,84	R\$ 86,00	R\$ 1.584,00
9.4	89265	HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SEMPRA	UN	5,00	R\$ 76,11	R\$ 98,61	R\$ 494,05
9.5	81113	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2022	SEMPRA	M	16,00	R\$ 17,79	R\$ 23,08	R\$ 415,62
9.6	61452	TERMINAL DE PRESSÃO PV CABOS ATE 35MM2	SEMPRA	UN	5,00	R\$ 11,02	R\$ 14,91	R\$ 71,65
10		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 66.074,47
10.1	10240	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSES E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BING E MALHA QUADRA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 09/2021	SEMPRA	M2	147,00	R\$ 144,50	R\$ 187,59	R\$ 27.575,73
10.2	03803	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 1.138,11	R\$ 1.477,49	R\$ 5.909,98
10.3	04958	BANCADELA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEMPRA	M2	2,00	R\$ 278,17	R\$ 361,12	R\$ 902,80
10.4	0061	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEMPRA	M	4,80	R\$ 100,54	R\$ 47,67	R\$ 1.000,37
10.5	00604	BARRA DE AÇO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 713,15	R\$ 925,61	R\$ 1.851,62

Natário Renato Tostiz
 CPF: 905.033.553-00
 EMPRESÁRIO

Luiz Carlos de Aguiar
 C/DEMEC/ENL - SA - 11418
 EMP. DE PLANEJAM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPÓRTIVA NA E.F. MUNICÍPIO DE FERREIROS DE VILA RICA (SALICEM 910)

PADEIAS (PACIO PL-01)

TERMO DE EMPENHO Nº 010/2023 RECURSOS DE EDUCAÇÃO

DATA DO CERTAME: 20/11/2023

LOCAL: UTA-4 (TRAVE S/Nº FÁBRIAS)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS

DATA: 20/11/2023

UNID: MW

GRUPO: 0001

COMPLEMENTO: Computador

VINHOS

ITEMS: 001 (COM DESCONTAGEM)

0002 (COM DESCONTAGEM)

0003 (COM DESCONTAGEM)

0004 (COM DESCONTAGEM)

0005 (COM DESCONTAGEM)

0006 (COM DESCONTAGEM)

0007 (COM DESCONTAGEM)

0008 (COM DESCONTAGEM)

0009 (COM DESCONTAGEM)

0010 (COM DESCONTAGEM)

0011 (COM DESCONTAGEM)

0012 (COM DESCONTAGEM)

0013 (COM DESCONTAGEM)

0014 (COM DESCONTAGEM)

0015 (COM DESCONTAGEM)

0016 (COM DESCONTAGEM)

0017 (COM DESCONTAGEM)

0018 (COM DESCONTAGEM)

0019 (COM DESCONTAGEM)

0020 (COM DESCONTAGEM)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM EDI	EDI	COM EDI	
10.6	102001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 378,80	R\$ 110,26	R\$ 493,16	R\$ 3.945,28
10.7	04335	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 377,99	R\$ 112,72	R\$ 490,71	R\$ 2.208,20
10.9	102769	PAR DE TABELAS DE BASOJETE DE COMPENSADO NAVAL, COM ARÓS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.230,05	R\$ 983,20	R\$ 4.193,25	R\$ 4.193,25
10.9	01349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.875,30	R\$ 887,41	R\$ 3.732,71	R\$ 3.732,71
10.10	01261	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 19 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.745,56	R\$ 520,63	R\$ 2.266,09	R\$ 2.266,09
10.11	90608	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020	SINAPI	M	2,00	R\$ 65,96	R\$ 25,60	R\$ 111,46	R\$ 523,23
10.12	01228	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	861,56	R\$ 10,88	R\$ 3,24	R\$ 14,12	R\$ 12.165,23
11	SERVIÇOS NÃO PACTUADOS COM O FNDE								
11.1	03541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 317,52	R\$ 94,88	R\$ 412,20	R\$ 4.122,00
11.2	01850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.073,91	R\$ 319,97	R\$ 1.392,98	R\$ 1.392,98
11.3	02049	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 168,52	R\$ 50,37	R\$ 218,28	R\$ 218,29
11.4	01674	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 44,07	R\$ 13,14	R\$ 57,21	R\$ 2.860,50
11.5	00485	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 63,48	R\$ 19,93	R\$ 82,41	R\$ 9.065,10
11.6	97251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE	SINAPI	M2	60,00	R\$ 40,92	R\$ 12,20	R\$ 53,12	R\$ 3.187,20
11.7	97275	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAME E LIMPEZA. AF_11/2017	SINAPI	M2	400,00	R\$ 5,25	R\$ 2,46	R\$ 10,71	R\$ 4.284,00
11.8	97275	CHASSIS APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	60,00	R\$ 4,19	R\$ 1,26	R\$ 5,43	R\$ 325,80
11.9	97243	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MSH EM FACES INTERNAS DE PAREDES.	SINAPI	M2	60,00	R\$ 26,99	R\$ 8,05	R\$ 35,04	R\$ 2.102,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS DE VILA RICA

 R\$ 5,43

 R\$ 2.102,40

 R\$ 3.187,20

 R\$ 82,41

 R\$ 9.065,10

 R\$ 4.122,00

 R\$ 1.392,98

 R\$ 218,29

 R\$ 2.860,50

 R\$ 9.065,10

 R\$ 3.187,20

 R\$ 4.284,00

 R\$ 5,43

 R\$ 325,80

 R\$ 35,04

 R\$ 2.102,40

Impressão

X

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCESSÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM PAVIMENTOS E EM MUNICÍPIO FORTALECIDO NA VILA DA CACERITA		
DESCRIÇÃO:	VALORES (PARA O FASEI)		
DATA DO CERTAME:	DATA:	20/11/2022	BOI: 29.239
LOCAL:	TIPO DE OBRA:	REDE	REDE
CLIENTE:	VALOR DO CERTAME:	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
	LOCAL:	LOCAL DO CERTAME:	LOCAL DO CERTAME:
		LOCAL DO CERTAME:	LOCAL DO CERTAME:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBOS
						SEM BOI	BOI	
11.01	07542	ESPESSURA DE 8MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	010001	M2	40,00	R\$ 54,66	R\$ 70,96	R\$ 2.838,40
11.11	02040	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE.	010001	M2	15,00	R\$ 7,26	R\$ 9,42	R\$ 141,30
11.12	01020	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	010001	M2	60,00	R\$ 181,47	R\$ 54,11	R\$ 18.846,40
11.13	04554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, $\alpha = 0,7mm$	010001	M2	55,00	R\$ 46,00	R\$ 67,11	R\$ 3.306,06
11.14	02100	ALVENARIA DE VEDACÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	010001	M2	20,00	R\$ 184,81	R\$ 258,92	R\$ 4.788,40
11.15	01020	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	010001	M2	143,90	R\$ 7,64	R\$ 8,92	R\$ 1.284,51
11.16	00181	ALVENARIA DE VEDACÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	010001	M2	100,00	R\$ 164,81	R\$ 258,92	R\$ 23.882,00
11.17	05079	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 PE.	010001	M3	3,00	R\$ 504,41	R\$ 654,63	R\$ 1.964,88
						VALOR BOI TOTAL:	R\$ 117.209,08	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 392.044,47	
						VALOR TOTAL:	R\$ 510.252,63	

Quinhentos e Dez Mil Duzentos e Cinquenta e Deixa reais e Cinquenta e Três centavos


 NUNES, NELSON RENATO RORIZ, 04/08/1974
 Estrada - Vila Industrial

Nelson Renato Roriz
 CPF: 043.212.557-03
 EMPRESÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impressão</i>	OBRA:	COMPLETAR A CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA S.E. E F. MUNICÍPIO PERIAMÉS NA LOCALIDADE DE TIGUALMETES (PRÓPRIO FINE)	DATA: 21/11/2019	CD: 20.020
	CERTAME:	TAMARA WYSSOP N. M. S. G. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FUNTE: VERBA	RECURSO: 47.000
	DATA DO CERTAME:	20/11/2019	902004: 07 - TORN. ESCOLAS (03)	902005: 07 - TORN. ESCOLAS (03)
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TIGUALMETES	902006: 08 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	902007: 08 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	902008: 08 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	902009: 08 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA



1.1. 91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002432	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO 2 1/2" X 3/8" E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM SACAFUSOS	SEMPA	UN	3,0000000	R\$ 27,04	R\$ 81,12
0001055	FACHINHO MOÇA, SOBRESA ZINCO CABEÇA CHATA FENDA CRALLES 25 X 25 MM (1")	SEMPA	UN	10,0000000	R\$ 0,85	R\$ 8,50
0004489	PORTA DE MADEIRA DE LEM TIPO VENEZIANA (ARSELIN OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 1,57 CM	SEMPA	M2	1,0000000	R\$ 470,81	R\$ 470,81
TOTAL Materia						R\$ 98,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
03201	CARPITEIRO DE REGULARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	1,5000000	R\$ 22,40	R\$ 33,60
04216	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,7500000	R\$ 16,34	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 45,85
VALOR						R\$ 143,98

1.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00059	ALIZAR DE 5A1 90M PARA PORTA PILACK COM FREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SEMPA	M	10,2000000	R\$ 6,07	R\$ 61,91
00000	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SEMPA	UN	1,0000000	R\$ 323,17	R\$ 323,17
00000	FECHADURA DE ENBUTR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SEMPA	UN	1,0000000	R\$ 100,42	R\$ 100,42
00000	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SEMPA	UN	1,0000000	R\$ 349,83	R\$ 349,83
TOTAL Serviço						R\$ 963,86
VALOR						R\$ 963,86

1.3. MERU001 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60 M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10127	DOBRADIÇA 2 1/2" CROMADA	SEMPRA	UN	3,0000000	R\$ 18,11	R\$ 54,33
10154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 43,05	R\$ 43,05
10273	PORTA PARA BAN (0,60 x 2,10 M)	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 100,99	R\$ 100,99
10341	TARGETA CROMADA PUNTELA VENEZIANA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
TOTAL Materia						R\$ 202,16
Mão de Obra						
00047	ALIZANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	0,5500000	R\$ 16,77	R\$ 9,22
00048	CARPITEIRO	SEMPRA	H	0,5500000	R\$ 20,77	R\$ 11,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,64
Serviço						
04432	ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	SEMPRA	CJ	2,0000000	R\$ 25,75	R\$ 51,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCLUSÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ZONA RÚRAL DO PLOTERENCIAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO PALMEIRAS (PARÓQUIA FHC)	DATA: 21/11/2013	BDI: 29,07%		
	CLIENTE: TERCELO PROJETAR 9439 910022-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	TIPO DE OBRA: 0011004 DEBARRANÇAS	Índice	MED	PREÇO
	DATA DO ORÇAMENTO: 08/11/2013	TIPO DE OBRA: 0011004 DEBARRANÇAS	64,0%	47,5%	80201
	LOCAL: LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	TIPO DE OBRA: 0011004 DEBARRANÇAS	64,0%	47,5%	80201
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUÇO	TIPO DE OBRA: 0011004 DEBARRANÇAS	64,0%	47,5%	80201

C4423	FUNDAMENTO DE MADEIRA Lx 15 cm	SERVIÇO	CJ	1,00000000	R\$ 312,75	R\$ 312,75
					TOTAL Serviço	R\$ 312,75
					VALOR:	R\$ 813,87

1.4. MERU002 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,80 M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA-WC PNE (UN)

Materia	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA Ø12 1/2 CROMADA	UN	2,00000000	R\$ 18,15	R\$ 36,30
0210	FUNDAMENTO DE MADEIRA Lx 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 101,25	R\$ 101,25
0542	LANTADINHO 1/2" Ø1/2" Ø1/2" Ø1/2"	M2	1,45000000	R\$ 27,80	R\$ 40,31
00718	FORTALECIMENTO PAREDE	M2	1,80000000	R\$ 61,53	R\$ 110,75
11041	TARGETA CROMADA P/ANEL DO VENEZUELA	UN	2,00000000	R\$ 3,19	R\$ 6,38
TOTAL Materia					R\$ 312,99

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	5,55000000	R\$ 16,27	R\$ 90,50
0036	CARPINTERO	H	5,30000000	R\$ 20,27	R\$ 107,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 197,92

Serviço	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4423	ALZAR DE MADEIRA Lx 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	R\$ 41,75	R\$ 83,50	
TOTAL Serviço					R\$ 83,50	
					VALOR:	R\$ 813,87

2.1. 87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO 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; ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	RECEBERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,20000000	R\$ 23,47	R\$ 216,15
00310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,02500000	R\$ 19,34	R\$ 174,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 390,55

Serviço	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M2	9,01000000	R\$ 24,52	R\$ 220,82	
TOTAL Serviço					R\$ 220,82	
					VALOR:	R\$ 26,09

2.2. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2013 PE (M2)

Materia	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000102	ARGAMASSA COLANTE AC VITRA CERAMICAS	M2	4,31000000	R\$ 9,20	R\$ 39,86
000405	COLANTE CEMENTICO, QUALQUER COR	M2	3,42200000	R\$ 5,29	R\$ 18,10
000603	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, FEI MOHR OU ISOR, A 3, FORMATO MEDIO DO QUADR. A 20X20 CM	M2	1,06100000	R\$ 24,55	R\$ 26,04
TOTAL Materia					R\$ 84,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impérios</i>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA F. MURILLO PIO FERREZ NA LOCALIDADE RIO PALMEIRAS (INDICAÇÃO)	DATA: 20/11/2022	BDI: 10,0%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE: GENFRA	VEICUL: 62,10% (DESMONTO)
	DATA DO CERTAME:	20/11/2022	SEMP: 33204 COM DECOMPOSIÇÃO	RELA: 41,4%
	LOCAL:	LOCALIDADE RIO PALMEIRAS	Classif.:	REPER: 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERRIOBA		



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8829	ADJUNTA EM LACRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GENFRA	H	0,07940000	R\$ 22,38	R\$ 1,77
8810	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GENFRA	H	0,38900000	R\$ 12,34	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,57
VALOR						R\$ 54,68

2.3. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG, CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8487	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	GENFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
TOTAL Materia						R\$ 25,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LACRILHISTA	GENFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
1251	SERVENTE	GENFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARMAZENAGEM DE CIMENTO E AREIA EM TRINÇÃO 1:5	GENFRA	M3	0,02000000	R\$ 708,23	R\$ 14,17
TOTAL Serviço						R\$ 14,17
VALOR						R\$ 65,03

3.1. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022 (M2)

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001089	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	GRUPI	L	0,00170000	R\$ 7,31	R\$ 0,01
00509	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA (2 X 25 (2 X 1))	GRUPI	KG	0,02400000	R\$ 11,94	R\$ 0,29
0004526	SARRAFO 12,5 X 101 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	GRUPI	M	0,25000000	R\$ 4,41	R\$ 1,11
0004517	SARRAFO 12,5 X 75 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	GRUPI	M	0,20000000	R\$ 3,28	R\$ 0,66
0007156	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-196, (3 1) NO-80, DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	GRUPI	M2	1,08100000	R\$ 21,27	R\$ 22,85
TOTAL Materia						R\$ 25,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8828	CAPIATEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GRUPI	H	0,10810000	R\$ 25,13	R\$ 2,71
8820	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GRUPI	H	0,16820000	R\$ 23,47	R\$ 3,92
8810	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GRUPI	H	0,51020000	R\$ 16,74	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94984	CONCRETO FCK F 20MPa TRINÇÃO 1:2:2 EM MASSA SECA DE CIMENTO+ AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PISO DE ACABAMENTO MECÂNICO COM DETONADORA 400 L AF_08/2022	GRUPI	M2	0,20000000	R\$ 483,28	R\$ 96,66
TOTAL Serviço						R\$ 96,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA QD. E.F. MURILDO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (MEDIOS FORTES)	DATA: 31/11/2023	G.C.: 36,52%
UNITE:	MOBRZ	ALPH:	#12
000000:	001 COM DEDUÇÃO	00000:	41,17% 00001
000000:	0004 COM DEDUÇÃO	00000:	64,49% 41,69% 00001
000000:	000000	00000:	0,00% 0,00%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1810/01/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
DATA DO CERTAME:	28/11/2023		
LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDEIROS		

	VALOR:	R\$ 79,98
--	---------------	------------------

3.2. 03732 JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0304	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - (1,00X1,00 AC 45000)	SEMPRA	M	0,33000000	R\$ 113,31	R\$ 20,33
TOTAL Materia					R\$ 20,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0254	FEDEIRO	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,15	

	VALOR:	R\$ 24,48
--	---------------	------------------

3.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100101	ARMAZENSA CULANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SEMAP	KG	0,11250000	R\$ 0,90	R\$ 8,22
0001017	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PE MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO: REQUER OU IGUAL A 2025 CM2	SEMAP	M2	0,00000000	R\$ 22,50	R\$ 23,28
0004157	REJANTE CROMÁTICO - QUALQUER COR	SEMAP	KG	0,18800000	R\$ 0,20	R\$ 0,90
TOTAL Materia					R\$ 23,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0206	ACOLEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	0,25870000	R\$ 22,38	R\$ 5,93
0018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	0,13000000	R\$ 18,34	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,33	

	VALOR:	R\$ 40,92
--	---------------	------------------

4.1. 83411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_08/2014 (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006079	SELADOR ACRÍLICO ISOPROPRILICO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SEMAP	L	0,16000000	R\$ 0,40	R\$ 1,02
TOTAL Materia					R\$ 1,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00210	PISTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	0,24700000	R\$ 24,71	R\$ 1,18
0018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAP	H	0,07300000	R\$ 18,34	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,38	

	VALOR:	R\$ 2,40
--	---------------	-----------------

4.2. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_06/2021 (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012015	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	SEMAP	CM	0,04000000	R\$ 0,53	R\$ 0,22
0007348	TINTA ACRÍLICA FREEMAN PARA PISO	SEMAP	L	0,02100000	R\$ 19,40	R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLISportiva NA E.U.F. MURILDO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE SÍTIO PALMEIRAS (PARQUE PAZ)	DATA: 29/11/2023		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 18/01/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	EMPRESA:		CONSTRUTORA COOPERATIVA
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	EMPRESA:		CONSTRUTORA COOPERATIVA
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	EMPRESA:		CONSTRUTORA COOPERATIVA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	EMPRESA:		CONSTRUTORA COOPERATIVA

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0200P1	H	0,22000000	R\$ 24,71	R\$ 5,01
06310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0200P1	H	0,10000000	R\$ 18,34	R\$ 1,93
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,74	
VALOR:					R\$ 2,74	

4.3. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Materiais						
	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000707	LOJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COM VERNIZ NA	0200P1	UN	0,10000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0008001	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	0200P1	M2	1,05134000	R\$ 2,28	R\$ 2,31
TOTAL Materiais					R\$ 2,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0200P1	H	0,51700000	R\$ 24,71	R\$ 12,77
06310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0200P1	H	0,42700000	R\$ 18,34	R\$ 7,83
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,60	
VALOR:					R\$ 12,92	

4.4. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Materiais						
	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025	ALUNDRAS MÓDULO	0200P1	L	0,03000000	R\$ 14,70	R\$ 0,44
01100	ESMALTE SINTÉTICO	0200P1	L	0,17000000	R\$ 21,49	R\$ 3,63
01345	LIXA FINA FERRO	0200P1	UN	0,27500000	R\$ 1,32	R\$ 0,36
TOTAL Materiais					R\$ 4,43	

Mão de Obra						
	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	0200P1	H	0,07000000	R\$ 18,77	R\$ 1,31
0205	PINTOR	0200P1	H	0,13000000	R\$ 29,77	R\$ 3,87
TOTAL, Mão de Obra					R\$ 5,18	
VALOR:					R\$ 9,61	

4.5. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 75 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Materiais						
	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01345	LIXA FINA FERRO	0200P1	UN	0,27500000	R\$ 1,32	R\$ 0,36
01135	PRIMER A BASE DE EPOXI	0200P1	L	0,10000000	R\$ 43,49	R\$ 4,35
0100	SOLVENTE (TINTA EPOXI) E BARRACHA C/COADA	0200P1	L	0,02000000	R\$ 22,70	R\$ 0,45
TOTAL Materiais					R\$ 5,16	

Mão de Obra						
	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	0200P1	H	0,04000000	R\$ 18,77	R\$ 0,75
0205	PINTOR	0200P1	H	0,06000000	R\$ 29,77	R\$ 1,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.D.F. MURLO PREFERÊNCIAS NA LOCALIDADE DE SÃO FELIZ (BARRIO PROBLEMA FIM)	DATA:	21/11/2023	BDI:	25,02%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11023/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORÇ:	000000000	40%	40%
	DATA DO CERTAME:	20/11/2023	ORÇ:	200000000	30,00%	30,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO FELIZ, MERUOCA	ORÇ:	400000000	20%	20%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA					

TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,20
-------------------	----------

VALOR	R\$ 9,53
-------	----------

4.6. C2456 TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0265 TINTA 100% ACRÍLICA	SEMPRA	L	0,30000000	R\$ 20,10	R\$ 6,03
TOTAL Material					R\$ 6,03

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 10,77	R\$ 3,23
0295 PINTOR	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,15

VALOR	R\$ 30,00
-------	-----------

4.7. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ BELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0426 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	L	0,20000000	R\$ 9,77	R\$ 1,95
0348 LIXA PARA FERRO	SEMPRA	LFY	1,50000000	R\$ 1,50	R\$ 2,25
0517 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEMPRA	KG	0,50000000	R\$ 3,90	R\$ 1,95
0498 BELADOR ACRÍLICO	SEMPRA	L	0,30000000	R\$ 10,90	R\$ 3,27
0090 SOLVENTE PHTHALENICO E BARRACHA CLORADA	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 32,73	R\$ 0,00
0295 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEMPRA	L	0,25000000	R\$ 40,88	R\$ 10,22
TOTAL Material					R\$ 27,89

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 10,77	R\$ 1,08
0295 PINTOR	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,16

VALOR	R\$ 106,70
-------	------------

4.8. C1202 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047 LIXA FINE BAIXA RAMPOSA	SEMPRA	LFY	0,40000000	R\$ 2,45	R\$ 0,98
0318 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	KG	0,70000000	R\$ 2,30	R\$ 1,61
TOTAL Material					R\$ 2,59

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 10,77	R\$ 2,15
0295 PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,30

VALOR	R\$ 11,43
-------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impertus</i>	CEDRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.T.M. WILDO PIO FERREZ NA LOCALIDADE DE SÍTIO PALMEIRAS (PARAÍSO/FMCE)	DATA: 20/11/2023		BDI: 28,2%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FUNTE:	VERBA:	FORMA:	REG:
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	SEMFIN	0171 COM DESPESAS GLO	0182R	0201
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	SEMFIN	20204 COM REEMBOLSO	0182R	0201
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Composição	RECURSA	0204	



4.9. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Item	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11426	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEMFIN	L	0,12000000	R\$ 2,91	R\$ 0,35
11347	LEVA PARA MADEIRA MASSA	SEMFIN	UN	0,20000000	R\$ 0,45	R\$ 0,09
1209	TINTA LATEX	SEMFIN	L	0,10000000	R\$ 17,43	R\$ 1,74
TOTAL Material						R\$ 2,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMFIN	H	0,39000000	R\$ 16,77	R\$ 6,54
0035	PINTOR	SEMFIN	H	0,40000000	R\$ 21,77	R\$ 8,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,25
VALOR						R\$ 18,44

5.1. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SEMFIN	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM REGISTRO	SEMFIN	UN	0,00470000	R\$ 4,80	R\$ 0,02
0003253	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SEMFIN	UN	0,02500000	R\$ 1,34	R\$ 0,04
0002043	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEMFIN	UN	0,00600000	R\$ 16,75	R\$ 0,10
TOTAL Material						R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00288	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HODRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMFIN	H	0,00400000	R\$ 18,50	R\$ 0,07
00287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HODRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMFIN	H	0,00500000	R\$ 22,70	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,18
VALOR						R\$ 1,24

5.2. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000106	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SEMFIN	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM REGISTRO	SEMFIN	UN	0,00470000	R\$ 44,20	R\$ 0,21
0003253	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SEMFIN	UN	0,02500000	R\$ 1,34	R\$ 0,04
0002043	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEMFIN	UN	0,00600000	R\$ 16,75	R\$ 0,10
TOTAL Material						R\$ 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00288	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HODRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMFIN	H	0,00400000	R\$ 18,50	R\$ 0,07
00287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HODRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMFIN	H	0,00500000	R\$ 22,70	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,18

8
4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GRANDE POLIDEPÓSITO NA REFEITÓRIA DO TERMO DE MERUOCA LOCALIDADE ESTACIONAMENTO (PROJ. 01/2022)	DATA: 29/11/2022	BDI: 24,45%
ORÇAMENTO:	1000000000	ORÇAMENTO:	1000000000
PROJETO:	1000000000	PROJETO:	1000000000
LOCAL:	LOCALIDADE ESTACIONAMENTO	ORÇAMENTO:	1000000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PROJETO:	1000000000

VALOR: R\$ 5,29

5.3. 89391 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SNAP1	UN	0,08200000	R\$ 41,80	R\$ 3,43
0000389 LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP1	UN	0,03710000	R\$ 1,34	R\$ 0,05
0000000 SOLUÇÃO PREENHEDORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,00380000	R\$ 50,75	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 5,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,11110000	R\$ 18,59	R\$ 2,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,11110000	R\$ 20,73	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,37
VALOR:					R\$ 9,51

5.4. 89396 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SNAP1	UN	0,03290000	R\$ 44,80	R\$ 1,47
0000389 LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP1	UN	0,03710000	R\$ 1,34	R\$ 0,05
0000000 SOLUÇÃO PREENHEDORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,00380000	R\$ 50,75	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,07350000	R\$ 18,59	R\$ 1,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,07350000	R\$ 21,73	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,98
VALOR:					R\$ 6,69

5.5. 103958 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 56 X 40 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SNAP1	UN	0,03140000	R\$ 41,80	R\$ 1,31
0000000 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 56 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
0000389 LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP1	UN	0,03710000	R\$ 1,34	R\$ 0,05
0000000 SOLUÇÃO PREENHEDORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,00380000	R\$ 50,75	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,07350000	R\$ 18,59	R\$ 1,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,07350000	R\$ 21,73	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA E CLIF MURILDO FERREIRA NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PRÓPRIO/FINEP)	DATA:	20/11/2022
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 010/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNIDADE:	00000000
	DATA DO CERTAME:	20/11/2022	PROPOSTA:	20204 LOM 000000000
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	COMPRAS:	000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		



80242	AJUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07710000	R\$ 18,59	R\$ 1,43
80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02210000	R\$ 22,73	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,62
VALOR:						R\$ 7,73

5.6. 103094 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000022	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180g GR	SINAPI	UN	0,03840000	R\$ 44,80	R\$ 0,47
0000034	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREGIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
0000060	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 1,34	R\$ 0,02
0000041	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 40,15	R\$ 0,56
TOTAL Material					R\$ 0,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80242	AJUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 18,59	R\$ 1,08
80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,73	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,40	
VALOR:					R\$ 6,38	

5.7. 102610 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004817	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.000,73	R\$ 1.000,73
TOTAL Material					R\$ 1.000,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80242	AJUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 18,59	R\$ 6,03
80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R\$ 22,73	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,03	
VALOR:					R\$ 1.023,86	

5.8. 80884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005141	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
0000146	FITA VEDA FOLSA EM ROLLOS DE 10 MM X 10 MM (L. X C)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 2,91	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 4,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 22,73	R\$ 3,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE REFORMA NA REDE MÚLTIPLA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO BARRIO PALMEIRAS (PROJ. Nº 002)	DATA:	2022/02/22
FLS:	1820	UNIDADE:	0001
CERTAME:	0001	ORÇÃO:	0001
DATA CERTAME:	0001	VALOR:	0001
LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	VALOR UNITÁRIO:	0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	VALOR TOTAL:	0001

8.314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30449	H	0,04200000	R\$ 18,34	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,30
VALOR:						R\$ 6,53

5.9. C1305 FLANGE SEXTAVADA EMAÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4") (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1189	FLANGE SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 11,37	
TOTAL Materia					R\$ 11,37	
Mão de Obra						
1230	ENCHANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	
1241	SERVENTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 8,11	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,43	
VALOR:						R\$ 18,54

5.10. C1392 FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2") (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1189	FLANGE SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 25,50	
TOTAL Materia					R\$ 25,50	
Mão de Obra						
1230	ENCHANADOR	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	
1241	SERVENTE	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 15,55	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,87	
VALOR:						R\$ 30,54

5.11. B9162 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
800512	ACESÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" DE	SEMPRA	UN	0,00700000	R\$ 44,90	
800513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA, REDDA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,50	
800514	LINA D'ÁGUA DE PVC, 90º, DN 25	SEMPRA	UN	0,03300000	R\$ 1,34	
800515	SOLUÇÃO PREENHECIDA CLORINADA PARA PVC, FRASCO COM 100 CM3	SEMPRA	UN	0,00800000	R\$ 04,75	
TOTAL Materia					R\$ 51,49	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
8039	UNILAR DE ENCANADOR OU EDIFEIRO HERÁLCIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 18,58	
8037	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HERÁLCIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 22,33	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 40,91	
VALOR:						R\$ 7,95

J
S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperialis</i>	OBRA:	CONTABILIZAÇÃO CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLISPORTIVA NA E.D. F. MURILDO FERNANDES NA LOCALIDADE DO CEMITÉRIO (PARQUE FINEI)	DATA: 29/11/2022	R\$ 20.000,00
	CRTAME:	TOMADA DE PREÇOS 010 000000 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORÇAMENTO:	0272 0000 0000 0000
	DATA DO CRTAME:	29/11/2022	ORÇAMENTO:	000000 0000 0000 0000
	LOCAL:	LOCALIDADE DO CEMITÉRIO	PROPOSTA:	PROPOSTA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA		



5.12. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000102 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,0040000	R\$ 44,50	R\$ 0,18
3000538 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
0001883 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0020000	R\$ 1,34	R\$ 0,27
0002003 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-ÁGUA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	R\$ 60,75	R\$ 0,67
TOTAL Material					R\$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024 AUXÍLIO DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1620000	R\$ 18,52	R\$ 3,00
0027 ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1620000	R\$ 22,73	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,69
VALOR:					R\$ 8,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000102 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,0105000	R\$ 44,50	R\$ 0,47
0000540 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0010000	R\$ 4,28	R\$ 4,29
0001883 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 1,34	R\$ 0,13
0002003 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-ÁGUA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0226000	R\$ 60,75	R\$ 1,37
TOTAL Material					R\$ 6,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024 AUXÍLIO DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1271000	R\$ 18,52	R\$ 2,35
0027 ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1271000	R\$ 22,73	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,24
VALOR:					R\$ 11,50

5.14. 89306 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000102 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,0050000	R\$ 44,50	R\$ 0,22
0000524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 6,60	R\$ 6,60
0001883 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0020000	R\$ 1,34	R\$ 0,27
0002003 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-ÁGUA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0070000	R\$ 60,75	R\$ 0,43
TOTAL Material					R\$ 7,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024 AUXÍLIO DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1412000	R\$ 18,52	R\$ 2,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÚOCA FLS. 1821	OBJETO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESPORTIVA NA R. D. U. MURILTO FERREZES DA RODOVIA S/O PALMEIRAS (MURICÓPIQUE)	DATA: 21/10/2023	BDI: 25,00%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	TIPO DE PREÇO:	FIXO	MES	
	DATA DO CERTAME:	28/10/2023	ORÇAMENTO:	107.104.000000000	43,0%	47,0%
	LOCAL:	LOCALIDADE S/O PALMEIRAS	VALOR:	20204.000000000	44,4%	47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÚOCA	EMPRESA:	VERÚOCA	0,0%	0,0%

8207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1420000	R\$ 22,73	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,22
VALOR:						R\$ 13,12

5.15. 103031 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8000122	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1507 GR	SINAPI	UN	0,0022000	R\$ 44,30	R\$ 0,10
8000138	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COM MARRON, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
8000188	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,0510000	R\$ 1,34	R\$ 0,07
8000248	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,0020000	R\$ 50,75	R\$ 0,10
TOTAL Materia					R\$ 8,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7000000	R\$ 18,59	R\$ 13,01
8207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1980000	R\$ 22,73	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,50	
VALOR:					R\$ 12,03	

5.16. 103050 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8000122	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1507 GR	SINAPI	UN	0,0022000	R\$ 44,30	R\$ 0,10
8000138	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COM MARRON, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
8000188	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,0310000	R\$ 1,34	R\$ 0,04
8000248	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,0070000	R\$ 50,75	R\$ 0,35
TOTAL Materia					R\$ 3,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1410000	R\$ 18,59	R\$ 2,61
8207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1420000	R\$ 22,73	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,84	
VALOR:					R\$ 8,78	

5.17. 89388 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8000122	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1507 GR	SINAPI	UN	0,0022000	R\$ 44,30	R\$ 0,10
8000188	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,0510000	R\$ 1,34	R\$ 0,07
8000138	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 2,54	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperialis</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO RODRIGUES NA LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRAS (PALMIRAS/DF)	DATA:	20/11/2022	BD:	20/06
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1911/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERBAC	MOBIL:	MOB
	DATA DO CERTAME:	28/10/2022	NUMERO:	421119620000000000	PREÇO:	R\$ 100.000,00
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRAS	EMPH:	202040040000000000	VALOR:	R\$ 100.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	CONCESSIONÁRIA:	Horvitz	PROPOSTA:	Horvitz



00030001	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 50,75	R\$ 0,43
TOTAL Material						R\$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98140	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 18,09	R\$ 2,02
9827	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 23,73	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,60
VALOR:						R\$ 6,04

8. 103908 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000123	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 44,80	R\$ 0,53
0003001	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,04050000	R\$ 1,34	R\$ 0,54
0003002	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA-PREDIAL	SINAPI	UN	1,04000000	R\$ 5,10	R\$ 5,30
0003003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,21500000	R\$ 50,75	R\$ 10,91
TOTAL Material						R\$ 17,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98200	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12190000	R\$ 18,50	R\$ 2,25
9827	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12190000	R\$ 23,73	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,14
VALOR:						R\$ 11,42

9. 89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 44,80	R\$ 0,05
0003001	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,34	R\$ 0,45
9802004	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM, PARA ÁGUA FRIA-PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
1003001	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 50,75	R\$ 0,43
TOTAL Material						R\$ 1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98200	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10190000	R\$ 18,50	R\$ 1,88
9827	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10190000	R\$ 23,73	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,29
VALOR:						R\$ 6,03

5.20. 89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CAIXA D'ÁGUA P/RESERVAÇÃO NA E.D.F.P. MUNICÍPIO DE MARICÁ LOCALIDADE RIO PALMEIRAS (PARQUE FROST)	DATA: 21/11/2021	ODI: 25,02%
	ORÇAMENTO:	Tomada de Preços Nº 138/2021 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNIDADE:	1434 - 951 - 999
	DATA DO CERRAME:	18/11/2021	ORÇAMENTO:	332041 - 000 - 0000000000
	LOCAL:	LOCALIDADE RIO PALMEIRAS	ORÇAMENTO:	91496 - 15196 - 99209
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ		ORÇAMENTO:	0000 - 0000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000023 AZEVIVO PLÁSTICO PARA PNEU FRASCÃO COM 195X15 CM	UN	0,20540000	R\$ 44,80	R\$ 9,19
3003302 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 160	UN	0,04030000	R\$ 1,34	R\$ 0,05
3001903 LIXA P/AC. SÓCÁVEL, 37 MM, PARA ABRIR A TELA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
3002003 SOLUÇÃO (PREPARADA) E LIMPACIÃO PARA PNEU FRASCÃO COM 1000 CM2	UN	0,01100000	R\$ 50,75	R\$ 0,05
TOTAL Material				R\$ 10,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83246 AJUSTAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$ 18,59	R\$ 2,23
83257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	R\$ 21,73	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,05
VALOR:				R\$ 15,32

5.21. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 56 M (L X C)	UN	0,01220000	R\$ 10,70	R\$ 0,13
0000012 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BÍTOLA 1" (REF 1509)	UN	1,00000000	R\$ 74,18	R\$ 74,18
TOTAL Material				R\$ 74,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83246 AJUSTAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 18,59	R\$ 4,65
83257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 22,73	R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 10,33
VALOR:				R\$ 84,64

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 56 M (L X C)	UN	0,01020000	R\$ 10,70	R\$ 0,11
0000012 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BÍTOLA 1 1/2" (REF 1508)	UN	1,00000000	R\$ 107,07	R\$ 107,07
TOTAL Material				R\$ 107,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83246 AJUSTAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27420000	R\$ 18,59	R\$ 5,08
83257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27420000	R\$ 22,73	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 11,29
VALOR:				R\$ 118,47

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impérios</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.R.P. MURILDO FERREZ NA LOCALIDADE DE SÍTIO PALMEIRAS (PARACURUPÉ)	DATA LICITAÇÃO:	08/01/2022	BDI:	28,25%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORÇÃO Nº:	001/2022	ORÇÃO Nº:	001/2022	
	DATA DO CERTAME:	28/07/2022	EMPRESA:	IMPERIOS	EMPRESA:	IMPERIOS	
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	PROPOSTA:	PREÇOS	PROPOSTA:	PREÇOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA	PROPOSTA:	PREÇOS	PROPOSTA:	PREÇOS	
			PROPOSTA:	PREÇOS	PROPOSTA:	PREÇOS	



0001148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 19,71	R\$ 0,05
0001128	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
TOTAL Material						R\$ 24,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8234	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12820000	R\$ 16,59	R\$ 2,12
8237	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12820000	R\$ 22,71	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,44
VALOR						R\$ 28,71

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

0001148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00520000	R\$ 18,71	R\$ 0,09
0001128	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,11	R\$ 26,11
TOTAL Material						R\$ 26,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8234	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 16,59	R\$ 2,49
8237	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 22,71	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,90
VALOR						R\$ 32,10

5. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

0001148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 19,71	R\$ 0,11
0001128	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1410)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,10	R\$ 57,10
TOTAL Material						R\$ 57,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8234	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22130000	R\$ 16,59	R\$ 3,67
8237	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22130000	R\$ 22,71	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,70
VALOR						R\$ 65,91

5.26. 89385 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

0001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, PRETO COM TUBO	SINAPI	UN	0,81100000	R\$ 44,80	R\$ 36,37
---------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F.P. MURILLO PETERSEN NA LOCALIDADE DE BOM FIM (PARQUE FINE)		DATA: 31/11/2023	
CONTRATE	Terminar a Projeto Nº 148.011/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNIDADE	VENFAC	ORÇ. - RES.	907
DATA DO CERTAME	08/10/23	PROPOSTA	2023/01/01 COM ORÇAMENTAÇÃO	33.904	47.506
LOCAL	LOCALIDADE NDO PALMEIRAS	PROPOSTA	PROJETA	00%	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MEREOCA				

0000002	LOTA DADA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP1	UN	0,26030000	R\$ 1,34	R\$ 0,07
0000002	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,01200000	R\$ 59,70	R\$ 0,51
0000139	TE SOLDÁVEL, PVC, 32 GRÁU, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDAL (NBR 1584)	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Material						R\$ 2,10

Mãe de Mão com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0024	INSTALAR DE ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,20200000	R\$ 10,50	R\$ 2,12
0027	ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,30200000	R\$ 22,70	R\$ 6,85
TOTAL Mãe de Mão com Encargos Complementares					R\$ 8,97	
VALOR:					R\$ 10,97	

5.27. 89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Mãe de Mão	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 CM3	SNAP1	UN	0,01410000	R\$ 44,80	R\$ 0,63
0000002	LOTA DADA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP1	UN	0,01070000	R\$ 1,34	R\$ 0,08
0000002	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,00900000	R\$ 59,70	R\$ 0,54
0000139	TE SOLDÁVEL, PVC, 32 GRÁU, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDAL (NBR 1584)	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Mãe de Mão					R\$ 1,49	

Mãe de Mão com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0024	INSTALAR DE ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,11500000	R\$ 10,50	R\$ 1,21
0027	ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,11500000	R\$ 22,70	R\$ 2,61
TOTAL Mãe de Mão com Encargos Complementares					R\$ 3,82	
VALOR:					R\$ 5,31	

5.28. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Mãe de Mão	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 CM3	SNAP1	UN	0,02410000	R\$ 44,80	R\$ 1,11
0000002	LOTA DADA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP1	UN	0,02050000	R\$ 1,34	R\$ 0,09
0000002	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,01340000	R\$ 59,70	R\$ 0,80
0000139	TE SOLDÁVEL, PVC, 32 GRÁU (30 MM), PARA ÁGUA FRIA FREDAL (NBR 1584)	SNAP1	UN	0,00000000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
TOTAL Mãe de Mão					R\$ 1,91	

Mãe de Mão com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0024	INSTALAR DE ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,19640000	R\$ 10,50	R\$ 2,06
0027	ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,36840000	R\$ 22,70	R\$ 8,36
TOTAL Mãe de Mão com Encargos Complementares					R\$ 10,42	
VALOR:					R\$ 12,33	

J

8 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impressão</i>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILDO FERREZ NA LOCALIDADE DE BITO PALMEIRAS (PADRÃO FIDEJ)	DATA: 30/11/2022	BDI: 23,25%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1842/2022 (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)	Fonte: VEREAC	FCR: 50%	
	DATA DO CERTAME:	20/11/2022	DÉBITO: 421.100,00	RECEITA: 47.200,00	
	LOCAL:	LOCALIDADE BITO PALMEIRAS	DEBITO: 421.100,00	RECEITA: 47.200,00	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	DEBITO: 421.100,00	RECEITA: 47.200,00	
			DEBITO: 421.100,00	RECEITA: 47.200,00	



5.20, 89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000120	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SMAP1	UN	0,01240000	R\$ 0,12
0000085	LINA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SMAP1	UN	0,01550000	R\$ 0,15
0002689	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SMAP1	UN	0,01430000	R\$ 0,14
0004708	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 30 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SMAP1	UN	1,00000000	R\$ 3,40
TOTAL Materia					R\$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00244	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,10470000	R\$ 10,53
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,10470000	R\$ 21,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 32,31
VALOR:					R\$ 11,52

5.30, 89626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000120	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SMAP1	UN	0,02175000	R\$ 0,21
0000085	LINA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SMAP1	UN	0,02090000	R\$ 0,19
0002689	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SMAP1	UN	0,02190000	R\$ 0,21
0004711	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 30 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SMAP1	UN	1,00000000	R\$ 14,82
TOTAL Materia					R\$ 15,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00244	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,10470000	R\$ 10,75
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,10470000	R\$ 21,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 32,53
VALOR:					R\$ 23,98

5.31, 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001148	FITA VEDA POÇA EM ROLLOS DE 10MM X 10 M (L.F.C)	SMAP1	UN	0,02000000	R\$ 0,20
0001415	TORNEIRA DE MESA BRONÇA, PARA LAVATÓRIO, PIA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1195)	SMAP1	UN	1,00000000	R\$ 53,30
TOTAL Materia					R\$ 53,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,09900000	R\$ 21,30
00310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,03300000	R\$ 0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA ALPUGUÍPTU FERREIRAS NA LOCALIDADE DE STIC PALMARES (PADRÃO FIDE)	DATA: 21/11/2023	BOL: 25,02%	
	TORNEIRA DE BOIA Nº 1418 (1/2") SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNID: UN	COEF: 47,30%	VAL: R\$ 21,31
	2814228	UNID: UN	COEF: 47,30%	VAL: R\$ 21,31
	LOCALIDADE: STIC PALMARES	UNID: UN	COEF: 47,30%	VAL: R\$ 21,31
MUNICÍPIO: WUNDIRAMA	UNID: UN	COEF: 47,30%	VAL: R\$ 21,31	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,74
VALOR:	R\$ 26,10

5.32. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11108	FITA DE JEDACÃO	SEINFRA	M	0,47300000	R\$ 0,11
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLÁSTICO) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,31
TOTAL Materia					R\$ 21,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24930000	R\$ 16,71
0203	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,59
VALOR:					R\$ 31,81

5.33. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003302	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAPF	UN	0,17000000	R\$ 1,34
0000987	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NEF-0048)	SNAPF	M	1,04930000	R\$ 3,02
TOTAL Materia					R\$ 4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPF	H	6,12740000	R\$ 16,59
8821	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPF	H	3,27900000	R\$ 7,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,04
VALOR:					R\$ 16,82

5.34. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003302	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAPF	UN	0,20000000	R\$ 1,34
0000986	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NEF-0048)	SNAPF	M	1,04930000	R\$ 3,57
TOTAL Materia					R\$ 4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPF	H	3,38000000	R\$ 18,59
8821	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPF	H	3,38000000	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 27,23
VALOR:					R\$ 19,29

5.35. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperialis</i>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA R. E. F. MURILDO REFRANES NA LOCALIDADE DO TRUÍMERAS (MUNICÍPIO DE)	DATA: 23/12/2022	BM: 214275		
	ORÇAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE:	VICENTE	RECEITA	
	DATA DO ORÇAME:	20/12/2022	UNID:	02110M (CONCRETO)	02705	02220
	LOCAL:	LOCALIDADE DO TRUÍMERAS	DESCRIÇÃO:	0202M (COM DESEMPENHO)	0208	02020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCCA	PROPOSTA:	0208	0208	02020



AF_06/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,12500000	R\$ 1,34	R\$ 0,14
0000004	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 42 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5842)	SINAPI	M	1,04320000	R\$ 2,74	R\$ 2,70
TOTAL Material						R\$ 2,84

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 19,29	R\$ 8,42
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 22,71	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,72
VALOR						R\$ 26,56

5.36. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 1,34	R\$ 0,34
0000004	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5842)	SINAPI	M	1,04320000	R\$ 11,53	R\$ 12,10
TOTAL Material						R\$ 12,44

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 19,59	R\$ 0,55
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 22,71	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,19
VALOR						R\$ 13,63

7. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 1,34	R\$ 0,34
0000004	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5842)	SINAPI	M	1,04320000	R\$ 12,84	R\$ 13,50
TOTAL Material						R\$ 13,84

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 19,59	R\$ 0,67
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 22,71	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,45
VALOR						R\$ 15,29

5.38. 89375 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 24,50	R\$ 0,12
0000003	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 1,34	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA POLIEDRÔNICA NA RUA EULÁZIO FERREIRAS NA LOCALIDADE DO PALMEIRO (PARAÍTOPE)	DATA: 31/11/2023	BDI: 26,67%
	PERTINÊNCIA:	Término de Projeto nº 1910-8/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FUNDO:	VAREJO
	DATA DO ESTABECIMENTO:	20/11/2023	RECURSO:	RECURSO DE ORÇAMENTO
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PALMEIRO	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA		

8002902	MATERIAL PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SMAP1	UN	2,0000000	R\$ 55,75	R\$ 0,30
8002908	UNIAO PVC SOLDÁVEL, 25MM, PARA ÁGUA FRIA FRIJIDA	SMAP1	UN	1,0000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
TOTAL Material						R\$ 8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80343	MANO DE OBRA DE ENCADENADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,00140000	R\$ 15,59	R\$ 1,80
80357	ENCADENADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,00140000	R\$ 22,73	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,79	
VALOR:					R\$ 9,56	

5.39. 80594 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8002922	ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SMAP1	UN	0,01000000	R\$ 44,30	R\$ 0,34
8003295	UBA DADO SEM FOLHA, 50X50 MM	SMAP1	UN	0,01000000	R\$ 7,34	R\$ 0,03
8002908	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SMAP1	UN	0,02000000	R\$ 55,75	R\$ 1,12
8002902	UNIAO PVC SOLDÁVEL, 50MM, PARA ÁGUA FRIA FRIJIDA	SMAP1	UN	1,00000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
TOTAL Material					R\$ 24,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80343	MANO DE OBRA DE ENCADENADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,00470000	R\$ 18,99	R\$ 1,57
80357	ENCADENADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,00470000	R\$ 22,73	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,65	
VALOR:					R\$ 26,98	

5.40. 80472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8008142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E REPULSE	SMAP1	UN	1,00000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
TOTAL Material					R\$ 7,17	

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80871	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SMAP1	UN	1,00000000	R\$ 85,31	R\$ 85,31
TOTAL Serviço					R\$ 85,31	
VALOR:					R\$ 92,48	

5.41. 80931 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80888	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SMAP1	UN	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
80889	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SMAP1	UN	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA FICP MUNICIPAL FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JARDIM PALMEIRAS (PALMÁRIO FIORE)	DATA: 21/11/2022	BDI: 20,00%
	ORÇAME:	Tomada de Preços Nº 1912/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORÇAME:	1018/04 - 011 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO
	DATA DO ORÇAME:	20/11/2022	ORÇAME:	0004 COM ORÇAMENTO
	LOCAL:	LOCALIDADE JARDIM PALMEIRAS	ORÇAME:	0004
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		



TOTAL Valor BDI	R\$ 4380,00
VALOR:	R\$ 4380,00

6.1. 89548 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_96/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89548	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100g CM	CM	0,30400000	R\$ 44,00	R\$ 13,20
89549	ANEL BORRACHA TR 10 MM, PARA TUBO SERIE E REFORÇAÇÃO ESQUOTO FREDAL	CM	1,30000000	R\$ 2,58	R\$ 3,35
89549	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESQUOTO FREDAL	CM	1,50000000	R\$ 4,27	R\$ 6,40
89549	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	CM	0,01000000	R\$ 1,34	R\$ 0,13
89549	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECTORES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 140g CM (50g EM PVC, 40g COLÉTILO E OUTROS)	CM	0,02500000	R\$ 19,48	R\$ 0,49
89549	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100g CM	CM	0,00300000	R\$ 60,75	R\$ 0,18
TOTAL Material					R\$ 21,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89549	ENCARZADO DE ENCAMINHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARZADOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	R\$ 10,50	R\$ 2,10
89549	ENCARZADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARZADOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	R\$ 22,75	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,15
VALOR:					R\$ 9,82

6.2. 00609 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AÇO CA-65	KG	2,50000000	R\$ 6,70	R\$ 16,75
0100	ARAME RECOZIDO N-18 SW-0	KG	0,04400000	R\$ 6,24	R\$ 0,27
0100	AREIA MEDIA	M3	0,18000000	R\$ 55,35	R\$ 10,00
0200	BETA	KG	0,07700000	R\$ 82,48	R\$ 6,37
0441	CAL HIDRATADA	KG	7,84400000	R\$ 0,50	R\$ 3,92
0503	CHUVA COMPRIMADO RESPIRADO (300g) (1,10 X 2,20)	KG	0,20000000	R\$ 24,80	R\$ 4,96
0005	CIMENTO PORTLAND	M3	41,80000000	R\$ 0,48	R\$ 20,07
11910	TABUA DE 1" DE JA - 1 - 3000	AR	0,00300000	R\$ 6,20	R\$ 0,19
12002	TIJOLO MOÇO COMUM	UN	141,13000000	R\$ 0,40	R\$ 56,45
TOTAL Material					R\$ 120,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
0341	AJUDANTE DE CARRETEIRO	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
0320	ARMADOR/FERRERO	H	0,22000000	R\$ 20,77	R\$ 4,57
0400	CARRETEIRO	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12001	FERRERO	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
1341	SERVEANTE	H	0,04000000	R\$ 35,55	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,53

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇÃO:	1. ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 94 x 117 M. ROL. O. P. FERREIRAS NA LOCALIDADE BOTAFOLEIRAS (PARQUE FLORES)	DATA:	21/11/2022	RDI:	28,07%
	TÍTULO:	Terminis de Projeto AF 1826 UNICED SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNIDADE:	981660	UNDA:	981
	UNIDADE DO ORÇAMENTO:	09111203	DESCRIÇÃO:	421 - OBRAS DE INSTALAÇÃO	UNDA:	47,09%
	LOCAL:	LOCALIDADE BOTAFOLEIRAS	UNDA:	20244101 - CONSTRUÇÃO	UNDA:	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRIDA	DESCRIÇÃO:	4402004	UNDA:	2,29%

VALOR:	R\$ 397,27
--------	------------

6.3. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8948222	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 150° GR	UN	0,00220000	R\$ 44,80	R\$ 1,31
8948210	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 21,54	R\$ 21,54
8948209	LETA DADA EM FOLHA, GRÃO 160	UN	2,10000000	R\$ 1,34	R\$ 2,81
8948203	SOLUÇÃO PREPARADORA 71, BANDA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM2	UN	0,04100000	R\$ 50,75	R\$ 2,07
TOTAL Material					R\$ 27,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89481	ALUVA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21700000	R\$ 18,59	R\$ 4,04
89482	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21700000	R\$ 22,73	R\$ 4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,98
VALOR:					R\$ 34,07

6.4. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8970722	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 150° GR	UN	0,00220000	R\$ 44,80	R\$ 1,31
8970710	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 21,54	R\$ 21,54
8970709	LETA DADA EM FOLHA, GRÃO 160	UN	3,01040000	R\$ 1,34	R\$ 4,03
8970704	SOLUÇÃO PREPARADORA 71, BANDA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM2	UN	0,04100000	R\$ 50,75	R\$ 2,07
TOTAL Material					R\$ 29,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89707	ALUVA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800000	R\$ 18,59	R\$ 4,41
89707	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800000	R\$ 22,73	R\$ 5,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,81
VALOR:					R\$ 41,57

6.5. 89498 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8949822	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 150° GR	UN	0,01100000	R\$ 44,80	R\$ 0,55
8949804	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA-FRIA, PRECISA	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
8949809	LETA DADA EM FOLHA, GRÃO 160	UN	0,01500000	R\$ 1,54	R\$ 0,23
8949803	SOLUÇÃO PREPARADORA 71, BANDA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM2	UN	0,01800000	R\$ 50,75	R\$ 0,91
TOTAL Material					R\$ 11,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA PARA SUPORTAR TÁBULA E CANTALHO DE FERRENTES NA LOCALIDADE DE RIO PALMEIRAS (PAROQUEIAS)	DATA:	22/11/2022	ODI:	23.82%
	ORÇAMENTO:	Tabela de Preços AF 1912/2018 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORÇAMENTO:	1000000000	ORÇAMENTO:	1000000000
	DATA DO ORÇAMENTO:	20/10/2022	ORÇAMENTO:	1000000000	ORÇAMENTO:	1000000000
	LOCAL:	LOCALIDADE RIO PALMEIRAS	ORÇAMENTO:	1000000000	ORÇAMENTO:	1000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCCA	ORÇAMENTO:	1000000000	ORÇAMENTO:	1000000000



0024	ALIVIAIR DE ENCAVADOR (X) BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAP	H	0,10470000	R\$ 16,00	R\$ 1,65
0025	ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAP	H	0,10470000	R\$ 21,72	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,93
					VALOR:	R\$ 15,44

6.6. 08057 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Cúbico Hora	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6679 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA 110 KW, CAÇAMBA CARGA CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CH DIÁRIO AF_08/2014	SHAP	CH	0,22400000	R\$ 53,20	R\$ 12,02	
6678 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA 88 KW, CAÇAMBA CARGA CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CH DIÁRIO AF_08/2014	SHAP	CH	0,25400000	R\$ 120,50	R\$ 30,61	
					TOTAL Equipamento Cúbico Hora	R\$ 42,63

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3012051 ANEL EM CONCRETO ARMADO LIG. PARA POÇO DE VISTA, POÇO DE INSPEÇÃO, FOSSES SÉPTICAS E BARRILOCOS SEM FUNDO; DIÂMETRO INTERNO DE 1,10 M E ALTURA DE 0,50 M	SHAP	UN	0,00160000	R\$ 324,25	R\$ 0,52	
					TOTAL Material	R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08709 PECREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAP	H	1,00100000	R\$ 23,47	R\$ 23,47	
08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAP	H	1,21300000	R\$ 10,34	R\$ 12,54	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 36,01

Concreto	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08231 ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2018	SHAP	M3	0,04700000	R\$ 494,15	R\$ 23,24	
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FERRA DE 40% (PROPORÇÃO EM APROXIMADA DE 8 NCM) AF_01/2018	SHAP	M2	0,01940000	R\$ 4 490,75	R\$ 86,70	
87703 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30% NCM AF_01/2018	SHAP	M2	0,07420000	R\$ 2 517,59	R\$ 188,00	
101021 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM GANCHO DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO AF_08/2018	SHAP	M2	0,15500000	R\$ 2 011,19	R\$ 312,75	
					TOTAL Concreto	R\$ 490,70
					VALOR:	R\$ 1 397,87

6.7. 89495 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, TRACCO COM 1500 GR	SHAP	UN	0,01100000	R\$ 44,00	R\$ 0,48
0000300 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA FREDIR	SHAP	UN	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
0000301 LIXA GRASA EM FOLHA, GRAD 100	SHAP	UN	0,01700000	R\$ 1,20	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLICENTRADA NA E.F.F. MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS NA LOCALIDADE DE FLORESTAL (PROVAÇÃO)	DATA (21/11/2022)	BDI: 25,52%		
	DESCRIÇÃO:	Terminar Fiscal nº 18.010.000 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNIDADE:	OPERAÇÃO	64,9%	MED: 35,22%
	DATA DE CANCELAMENTO:	28/11/2022	UNIDADE:	OPERAÇÃO COM DESPESAS	81,6%	35,22%
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	Terminar nº:	1802184	50,0%	3,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS					

0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 500 CM3	SINAPI	UN	0,0145000	R\$ 50,75	R\$ 0,73
TOTAL Material						R\$ 0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8243	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1047000	R\$ 19,29	R\$ 2,00
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1047000	R\$ 22,73	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,38
VALOR:						R\$ 50,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 500 GR	SINAPI	UN	0,0785000	R\$ 44,70	R\$ 3,49
0003586	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COM BARRON, PARA ÁGUA FRIA FRENTE	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
0003883	LIMA DÁVILA EM FOLHA, 08X108	SINAPI	UN	0,0193000	R\$ 1,34	R\$ 0,26
0001089	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 500 CM3	SINAPI	UN	0,0230000	R\$ 50,75	R\$ 1,17
TOTAL Material						R\$ 13,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8244	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1271000	R\$ 18,24	R\$ 2,30
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1271000	R\$ 22,73	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,18
VALOR:						R\$ 18,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA EGGOTO FRENTE	SINAPI	UN	2,2000000	R\$ 4,24	R\$ 9,30
0005157	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA EGGOTO FRENTE	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
0006108	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (EMPLAQUE DE 90º GR USAR EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0350000	R\$ 18,45	R\$ 0,64
TOTAL Material						R\$ 19,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8243	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1280000	R\$ 18,59	R\$ 2,38
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1280000	R\$ 22,73	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,28
VALOR:						R\$ 25,23

6.10. 89514 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Império</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 BA. QUADRADO ESPORTIVA NA E. B. F. MURILDO FERREZ NA LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRAS (PARANÁ) - FINEP	DATA: 20/11/2022	EDI: 2022
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1915/2022 (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)	PODI: 40940	PODI: 40940
	DATA DO CERTAME:	20/11/2022	PODI: 40940	PODI: 40940
	LOCAL:	UA ALCOCESTO PALMEIRAS	PODI: 40940	PODI: 40940
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PODI: 40940	PODI: 40940



Materia	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100ml	UN	0,00330000	R\$ 42,20	R\$ 0,14
8000154	JUNTA PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
0000000	LUBRIFICANTE EM FOLHA, GRAX 100	UN	0,00000000	R\$ 1,24	R\$ 0,00
8000004	SOLUÇÃO PREPARADA PARA UNIDADE PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 50,75	R\$ 0,56
TOTAL Materia					R\$ 4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80240	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04750000	R\$ 18,59	R\$ 0,87
80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	R\$ 22,71	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,46
VALOR					R\$ 6,53

6.11. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AP_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	JUNTA BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	R\$ 4,24	R\$ 0,00
0000144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
0000079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g NR 0150 EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	UN	0,17200000	R\$ 18,48	R\$ 3,18
TOTAL Materia					R\$ 47,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80240	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11170000	R\$ 16,50	R\$ 1,84
80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11170000	R\$ 22,71	R\$ 2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,37
VALOR					R\$ 51,55

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. AP_08/2022 (UN)

Materia	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	JUNTA BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5000)	UN	2,00000000	R\$ 3,93	R\$ 7,86
0000200	JUNTA DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 X 50 MM (NR 5000)	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
0000000	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
0000079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g NR 0150 EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	UN	0,14100000	R\$ 18,47	R\$ 2,60
TOTAL Materia					R\$ 38,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80240	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 18,59	R\$ 4,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.L.F. MURILDO FERREIRAS NA LOCALIDADE BOM JARDIM (PARQUE FINEE)	DATA: 12/11/2023	BOM: 20.07%	
	ORÇAMENTO:	Tabela de Preços Nº 003 BOM SECRETARIA DE ESTACAO	Fonte:	VENA	
	DATA DO ORÇAMENTO:	20/11/2023	001000:	001 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	61,57%
	LOCAL:	LOCALIDADE BOM JARDIM	002000:	2020 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	47,42%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLÚCIA	003000:	300004	8,23%

80201	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2125000	R\$ 22,73	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,28
VALOR:						R\$ 37,21

6.13. 89583 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
890005	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA E COTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
8900141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA COTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
8900378	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 140g DE 3/50 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,9770000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
TOTAL Material					R\$ 25,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80344	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	R\$ 10,50	R\$ 1,50
80201	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2890000	R\$ 22,73	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,44	
VALOR:					R\$ 30,00	

6.14. 88282 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,14 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA FISSA EM ROLLOS DE 15MM X 10M (L X C)	SINAPI	UN	0,0420000	R\$ 7,91	R\$ 0,70
0000148	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARRA TÁQUE, 1,14 X 1,12"	SINAPI	UN	1,2000000	R\$ 11,09	R\$ 13,09
TOTAL Material					R\$ 13,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80201	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1350000	R\$ 21,73	R\$ 3,00
80310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0427000	R\$ 18,24	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,78	
VALOR:					R\$ 17,00	

6.15. 88065 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,85 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8678	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARRIS CAP 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,37 M - CH DUMBU AF_06/2014	SINAPI	CH	1,7000000	R\$ 37,09	R\$ 60,00
8678	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARRIS CAP 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,37 M - CH DUMBU AF_06/2014	SINAPI	CH	3,2210000	R\$ 32,85	R\$ 105,90
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 165,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA S. MARCELO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRAS (PALMEIRINHO)	DATA: 20/03/2023	SDI: 20.029
	ORÇAME.:	Tabela de Preços nº 198 - 2022 (RECONSTRUÇÃO E OBRAS)	ORÇAME.: 421.096 (desenvolvimento)	ORÇAME.: 41.046
	DATA DO ORÇAME.:	08/10/2022	ORÇAME.: 202204 (desenvolvimento)	ORÇAME.: 2022
	LOCAL:	LOCAIDADE DE SÃO PALMEIRAS	ORÇAME.: 400000	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCCA		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0063448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFILADO PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SMAP	LN	0,00000000	R\$ 710,00	R\$ 4.254,00
TOTAL Material					R\$ 4.254,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00502	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	2,02720000	R\$ 22,47	R\$ 47,47
00510	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	1,53000000	R\$ 18,34	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 68,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE (PREPARO MISTURADO COM BETONEIRA 400 L - AF_002018)	SMAP	M3	0,02230000	R\$ 634,36	R\$ 14,16
07793	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAPA DE AÇO APROXIMADA DE 30X30CM, AF_012013	SMAP	M2	0,04000000	R\$ 2.550,40	R\$ 1.019,33
07708	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAPA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 8 X8CM AF_012013_02	SMAP	M2	0,01530000	R\$ 4.000,00	R\$ 61,70
100634	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO - AF_002500	SMAP	M2	0,79030000	R\$ 177,45	R\$ 138,13
TOTAL Serviço					R\$ 1.124,22	
VALOR					R\$ 5.754,16	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SENTRA	M2	0,05250000	R\$ 07,93	R\$ 2,10
10009	SALUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SENTRA	L	0,00100000	R\$ 22,10	R\$ 2,21
00008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
TOTAL Material					R\$ 14,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 17,77	R\$ 7,11
00520	ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 20,92	R\$ 8,37
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,48	
VALOR					R\$ 31,59	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SENTRA	M	0,10000000	R\$ 1,15	R\$ 0,30
10001	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SENTRA	KG	0,00000000	R\$ 23,49	R\$ 0,00
03106	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NDP 300)	SENTRA	M	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,50
TOTAL Material					R\$ 0,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 17,77	R\$ 7,11
00520	ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 20,92	R\$ 8,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ZELF MUNICÍPIO DE PALMEIRAS NA LOCALIDADE RIO PALMEIRAS (PROBIOFIDE)	DATA: 21/11/2022	DOI: 264276	
	Fonte	VERBA	HORA	MED	IMP
	00000000	0711000000000000	0,00%	47,00%	00001
	00000000	220004 COM DESPESAS	0,00%	47,49%	00005
	00000000	00000000	0,00%	0,00%	
	LOCAL	LOCALIDADE RIO PALMEIRAS			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,83
VALOR	R\$ 17,35

6.18. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	LOCA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,22870000	R\$ 1,34	R\$ 0,31
00000000	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5693)	M	1,05400000	R\$ 12,20	R\$ 12,86
TOTAL Material					R\$ 13,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44840000	R\$ 19,50	R\$ 8,75
00000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34410000	R\$ 22,73	R\$ 7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,57
VALOR					R\$ 29,74

6.19. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	LOCA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01630000	R\$ 1,34	R\$ 0,02
00000000	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5693)	M	1,05400000	R\$ 5,37	R\$ 5,63
TOTAL Material					R\$ 5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29800000	R\$ 19,59	R\$ 5,83
00000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21600000	R\$ 22,73	R\$ 4,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,74
VALOR					R\$ 16,39

6.20. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	LOCA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01730000	R\$ 1,34	R\$ 0,02
00000000	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5693)	M	1,05400000	R\$ 8,58	R\$ 9,05
TOTAL Material					R\$ 9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300000	R\$ 19,59	R\$ 4,17
00000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21820000	R\$ 22,73	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,13
VALOR					R\$ 22,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Empresas</i>	OBRA:	CONCESSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.D.E. MURILDO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE SÃO PAULINHAS (SINAP/PI)	DATA: 01/07/2020	ED: 20.029
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORÇÃO: 001/2020 002/2020 003/2020	
	DATA DO CERTAME:	28/11/2020	ORÇÃO COM DESPESAS:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO PAULINHAS	EMPRESA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		



6.21. 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003149	FITA VEDA POSICAO EM ROLOS DE 18 MM X 18 MM (3.00)	CMHP	3%	0,04000000	R\$ 2,01
0007758	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO 1.1/2" SEM LADRÃO, COM Tampa Plástico	SMAP	UN	1,50000000	R\$ 42,24
TOTAL Materia					R\$ 44,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88381	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,33400000	R\$ 22,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	V	0,05400000	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 40,07
VALOR:					R\$ 84,32

7.1. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Cód. Fator	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92261	GRUPO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 HS, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2019	SMAP	CH	0,01900000	R\$ 12,45
92281	GRUPO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 HS, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2019	SMAP	CH	0,03200000	R\$ 20,45
TOTAL Equipamento Cód. Fator					R\$ 32,90

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000702	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SMAP	M	1,00000000	R\$ 23,34
0003591	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 X 12 X 10	SMAP	HS	0,00900000	R\$ 11,64
0006104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 4 MM (180 x 1025 ONDREZ)	SMAP	40	0,00140000	R\$ 0,56
0002142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS OBRAS	SMAP	310%	0,05400000	R\$ 1,80
0013008	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	SMAP	HS	0,05000000	R\$ 10,20
TOTAL Materia					R\$ 46,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,33200000	R\$ 18,14
88322	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,10000000	R\$ 22,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 40,46
VALOR:					R\$ 87,74

7.2. 08232 ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01191	BARRILETE DE 2'x2'	SENTRA	HS	1,50000000	R\$ 4,43
04410	FREIO 18X27,2 1/2" X 1/2" (SMAP) COMPLEMENTAR (825785)	SENTRA	FG	0,10000000	R\$ 11,22
0829	TABUA DE VIGIA DE 17" X 1"	SENTRA	M2	0,05000000	R\$ 75,31
TOTAL Materia					R\$ 80,96

y f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		FUNDOÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA POLIVALENTES NA ZONA RURAL DO Povoado NA LOCALIDADE (RIO PALMARES BAURÓTIMO)	DATA: 2013/2013	SDI: 00.036	
	Tomada de Preços nº 018/2013 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE: GENFRA	UNID: HORA	COEF: 100%	VAL: 100%
	DATA DO ORÇAME: 02/11/2013	FONTE: GENFRA	UNID: M3	COEF: 100%	VAL: 100%
	LOCAL: LOCALIDADE RURAL RURAL	FONTE: GENFRA	UNID: M2	COEF: 100%	VAL: 100%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÚNCIA					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	GENFRA	H	3,75000000	R\$ 10,79	R\$ 12,54
0408	CARPinteiro	GENFRA	H	4,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,50
1230	ENCARDADE	GENFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
1242	SEBENTE	GENFRA	H	5,38000000	R\$ 15,59	R\$ 83,35
TOTAL Mão de Obra						R\$ 113,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C044	CONCRETO ARMADO, 4CM 15 MPa + 0,4% ARMADO ADQUIRIDO	GENFRA	M3	9,18000000	R\$ 341,78	R\$ 655,50
TOTAL Serviço						R\$ 655,50
VALOR						R\$ 300,71

7.3. 89654 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000695	ANEL BORTACONA PARA TUDO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150MM (NRF 1302)	SNAPF	UN	2,00000000	R\$ 12,50	R\$ 25,00
000359	JOELHO PVC, BONDHEIL, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAPF	UN	1,00000000	R\$ 40,75	R\$ 40,75
000302	PISTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, DIMENSÃO DE 1407,66 (220 CM PVC, ACC, FOLETEADO E OUTROS)	SNAPF	UN	3,12500000	R\$ 16,40	R\$ 5,13
TOTAL Material						R\$ 70,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	AJUDANTE DE ENCARDE DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPF	H	0,20000000	R\$ 10,59	R\$ 2,12
0037	ENCARDE DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPF	H	0,58000000	R\$ 21,73	R\$ 12,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 14,73
VALOR						R\$ 9,91

7.4. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1179	RALO SECO PVC 14 CM COM GRELA BRANCA	GENFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material						R\$ 7,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0443	AJUDANTE DE ENCARDE	GENFRA	H	0,36000000	R\$ 10,77	R\$ 15,43
1230	ENCARDE	GENFRA	H	0,98000000	R\$ 20,32	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra						R\$ 35,34
VALOR						R\$ 43,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0454	CANALETA DE ALUMÍNIO 14" X 14" (0,5 kg/m)	GENFRA	M	0,00000000	R\$ 10,45	R\$ 4,150
1248	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 14" (0,5 kg/m)	GENFRA	M2	0,25000000	R\$ 169,52	R\$ 42,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ZONA FUNDADA POR FERNANDES NA LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS (PARAQUARI)	DATA: 20/11/2022	GG: 02/2022
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 010/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNO: 00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 211,00000000
	DATA DO CERTAME:	20/11/2022	QUANTIDADE: 20000	VALOR TOTAL: R\$ 4.220,00000000
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMERAS	PROPOSTA:	PROPOSTA
	CUMPRIDO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		

Serviço		UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO FVIER - FCK 18 MPa COM AGREGADO ARDILÍZADO	00000000	0,16600000	R\$ 254,21	R\$ 42,19
C2504	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJOTA PROF. ATÉ 1,5m	00000000	0,17000000	R\$ 41,23	R\$ 6,99
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESIGNADA, EEP = 12mm UTL 53	00000000	0,40000000	R\$ 104,57	R\$ 41,83
TOTAL Serviço					R\$ 91,01
VALOR					R\$ 158,41

8.1. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

MATERIAL	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001050 - BUCHA DE NYLON SEM ABA DE, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	00000000	2,20000000	R\$ 0,16	R\$ 0,34
0002574 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	00000000	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL Materiais				R\$ 11,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 - AJUDEIRA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000000	0,25510000	R\$ 19,48	R\$ 4,96
80254 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000000	0,25610000	R\$ 23,72	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 11,04
VALOR				R\$ 22,74

8.2. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

MATERIAL	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001050 - BUCHA DE NYLON SEM ABA DE, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	00000000	2,20000000	R\$ 0,16	R\$ 0,34
0002578 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	00000000	1,00000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
TOTAL Materiais				R\$ 10,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 - AJUDEIRA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000000	0,31240000	R\$ 19,48	R\$ 6,09
80254 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000000	0,31340000	R\$ 21,72	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,89
VALOR				R\$ 22,89

8.3. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

MATERIAL	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001050 - BUCHA DE NYLON SEM ABA DE, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	00000000	2,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
0002574 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	00000000	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OSM:	ENCARGO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ZELF AMPLIANDO AS ATIVIDADES NA LOCALIDADE DE SÃO FÉLIX DO SUL (PERECUÇÃO)	DATA: 21/11/2023	DD: 25,52%
UNITE:	RS20	POA:	RS20
UNITE:	RS20	PREÇO UNITÁRIO:	RS20
UNITE:	RS20	PREÇO UNITÁRIO:	RS20
UNITE:	RS20	PREÇO UNITÁRIO:	RS20
UNITE:	RS20	PREÇO UNITÁRIO:	RS20
UNITE:	RS20	PREÇO UNITÁRIO:	RS20



TOTAL Material	R\$ 11,72
----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90247	ADJUVAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,20000000	R\$ 12,49	R\$ 2,50
90248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,23810000	R\$ 22,72	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,92	

VALOR:	R\$ 27,19
---------------	------------------

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)

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0501150	BUCHA DE NYLON SEM ROSA BR COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM 5/16 AÇO ZINCO COM BUCHA SOBREAL, CABBICA CHATA E TENDA PHILIPS	DIARIA	UN	2,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
0500284	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4" COM TAMBOR C/20A	DIARIA	UN	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Material					R\$ 15,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90247	ADJUVAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,40000000	R\$ 12,49	R\$ 5,00
90248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,40000000	R\$ 22,72	R\$ 9,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,10	

VALOR:	R\$ 32,80
---------------	------------------

8.5. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000162	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	DIARIA	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
TOTAL Material					R\$ 1,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90247	ADJUVAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,50000000	R\$ 12,49	R\$ 6,25
90248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,50000000	R\$ 22,72	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,61	

VALOR:	R\$ 19,08
---------------	------------------

Servico	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84822	APLICAR TINTA BRANCA EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNICA, PREPARO MATADELA - AF_03/2019	DIARIA	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço					R\$ 0,00	

VALOR:	R\$ 20,76
---------------	------------------

8.6. 91935 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000200	CAIXA OCTOGONAL DE FUND. MOVEL EM PVC DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	DIARIA	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 2,30	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTITUIÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.C.T. MURILDO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE BONS PALMEIRAS (PADRÃO FINE)	DATA: 20/11/2023		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1910/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	EMPRESA:		VGP&C
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	ENDEREÇO:		RUA DOBSON LACERDA 060
	LOCAL:	LOCALIDADE BONS PALMEIRAS	CNPJ:		00.000.000/0001-00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VENHOCA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:		00000000
			INSCRIÇÃO MUNICIPAL:		00000000

88247	AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,40	R\$ 4,29
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,72	R\$ 5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,56
VALOR						R\$ 12,80

8.7. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001034	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BVFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,20340000	R\$ 1,71	R\$ 2,11
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00340000	R\$ 2,71	R\$ 0,93
TOTAL Material					R\$ 3,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,40	R\$ 4,31
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,72	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,59
VALOR						R\$ 12,62

8.8. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001031	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BVFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24500000	R\$ 2,85	R\$ 3,52
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 2,71	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 3,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,40	R\$ 0,58
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 23,72	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,29
VALOR						R\$ 4,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BVFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,24300000	R\$ 11,10	R\$ 13,90
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 2,71	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 13,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,40	R\$ 2,22
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 23,72	R\$ 2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GRÁFICA POLIDEPARTAMENTAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRIDA NA LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRAS (MUNICÍPIO DE MÉRIDA)	DATA: 21/03/2023	BDI: 26,02%
	ORÇAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNITE:	VENHA
	UNIDADE DO ORÇAME:	0010000	0004%:	071 COM DESEMBOLSAÇÃO
	UNIDADE:	LOCALIDADE SÃO PALMEIRAS	0005%:	20204 COM DESEMBOLSAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRIDA	Transporte:	020% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,62
VALOR:	R\$ 18,75

8.10. 92986 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_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001015	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 22,62CE 4 OUI 3, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COBERTURA PVC-GT1, ANTI-CHAMA EMB-2, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	M	1,01500000	R\$ 20,05	R\$ 20,24
0001027	FITA ISOLANTE ACESSÓRIA ANTI-CHAMA, USQ, ATQ, PVA, LEM ROLO DE 19 MM X 5 M	LN	0,00000000	R\$ 2,21	R\$ 0,02
TOTAL Material					R\$ 20,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	ALÍQUILAR DE ELETRICISTA COMERCIAIS/COMPLEMENTARES	H	0,00370000	R\$ 19,49	R\$ 1,36
00204	ELETRICISTA COMERCIAIS/COMPLEMENTARES	H	0,00570000	R\$ 29,72	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,04
VALOR:					R\$ 29,27

8.11. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01943	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	LN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
01994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Serviço					R\$ 24,10
VALOR:					R\$ 30,40

8.12. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01916	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	LN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
TOTAL Serviço					R\$ 41,55
VALOR:					R\$ 41,55

8.13. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 16,12	R\$ 16,12
01943	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	LN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Empresas</i>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.P. MURILDO FERREZ NA LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRAS (MORAGENS)	DATA: 07/11/2020
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	EMPRESA: RBT 10062200000000
	DATA DO CERTAME:	28/10/2020	EMPRESA: 02704 LUM DESEIGN
	LOCAL:	LOCALIDADE SÃO PALMEIRAS	EMPRESA: FRENTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	



TOTAL OBRAS	R\$ 25,57
VALOR:	R\$ 25,57

8.14. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004553	DISJUNTOR TIPO DINEC. MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	UN	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
0001920	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABOADO PARA CABO 2X 1MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Materia					R\$ 8,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	R\$ 14,45	R\$ 4,64
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000000	R\$ 23,72	R\$ 7,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,00
VALOR:					R\$ 19,05

8.15. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004416	DISJUNTOR TIPO DINEC. BIPOLAR DE 8 ATE 32A	UN	1,00000000	R\$ 42,51	R\$ 42,51
0001921	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABOADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000000	R\$ 0,67	R\$ 1,34
TOTAL Materia					R\$ 43,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	R\$ 19,49	R\$ 2,53
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$ 23,72	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,38
VALOR:					R\$ 51,17

8.16. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004416	DISJUNTOR TIPO DINEC. BIPOLAR DE 8 ATE 32A	UN	1,00000000	R\$ 43,51	R\$ 43,51
0001921	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABOADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000000	R\$ 0,67	R\$ 1,34
TOTAL Materia					R\$ 44,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	R\$ 19,49	R\$ 2,53
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$ 23,72	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,38
VALOR:					R\$ 51,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA POLISSPORTIVA EM C/3 F. MUNICÍPIO VERACRUZ DA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE (PRIMEIRA FASE) (FINDE)	DATA:	20/10/2023	BDI:	25,62%	
	ORÇAMENTO:	Terminal de Recepção Autônomos SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNIDADE:	VERACRUZ	PERÍODO:	463	
	DATA DO ORÇAMENTO:	20/10/2023	REVISÃO:	001 - COM DETERMINAÇÃO	VALOR:	47.726	00001
	LOCAL:	LOCALIDADE URBANA VERACRUZ	ORÇAMENTO:	00001 (COM DETERMINAÇÃO)	VALOR:	47.726	00001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERACRUZ	ORÇAMENTO:	VERACRUZ	DATA:	00001	00001

8.17. 101898 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000277	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A x 400V x 1PxD TIPO FXD - 10C - 25 RA	UNID	1,00000000	R\$ 482,30	R\$ 482,30
00001508	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO DE MM2 1 FURADO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UNID	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
TOTAL Materiais					R\$ 493,42
Mão de Obra com Encargos Complementares					
80041	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82000000	R\$ 19,49	R\$ 35,78
80044	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32000000	R\$ 21,72	R\$ 28,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 64,46
VALOR:					R\$ 557,88

8.18. 101897 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000288	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250A x 400V TIPO FXD	UNID	1,00000000	R\$ 775,03	R\$ 775,03
00001508	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO DE MM2 1 FURADO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UNID	5,00000000	R\$ 9,93	R\$ 49,65
TOTAL Materiais					R\$ 824,68
Mão de Obra com Encargos Complementares					
80041	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82000000	R\$ 19,49	R\$ 35,78
80044	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32000000	R\$ 21,72	R\$ 28,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 64,46
VALOR:					R\$ 889,14

8.19. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UNID	1,00000000	R\$ 94,25	R\$ 94,25
TOTAL Materiais					R\$ 94,25
Mão de Obra					
0007	AJUDANTE	H	5,00000000	R\$ 18,27	R\$ 91,35
0012	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 153,66
VALOR:					R\$ 247,91

8.20. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000282	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100A	UNID	1,00000000	R\$ 209,20	R\$ 209,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA S.E. UF. MUNICÍPIO PERUÍPOLIS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (MORFÓ. FINEJ)	DATA: 20/11/2023	BDI: 20,07%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1710/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	SEMPRE
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	SEMPRE:	SEM COM DEPENDÊNCIA
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	SNAP:	SEM COM DEPENDÊNCIA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO MUNICIPAL DE MERUOCA	Composição:	SEM COM



TOTAL Material	R\$ 282,31
----------------	------------

Material com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82347	AJILHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,48110000	R\$ 13,49	R\$ 6,50
82304	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41
TOTAL Material com Encargos Complementares						R\$ 21,79

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82307	APESAR MASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF_062018	SNAP1	M3	0,81110000	R\$ 526,39	R\$ 427,37
TOTAL Serviço						R\$ 427,37

VALOR	R\$ 296,95
-------	------------

8.21. 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		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 277,20	R\$ 277,20
TOTAL Material						R\$ 277,20

Material com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82347	AJILHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,52280000	R\$ 12,84	R\$ 6,64
82304	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,52280000	R\$ 23,72	R\$ 12,40
TOTAL Material com Encargos Complementares						R\$ 21,96

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82307	APESAR MASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF_062018	SNAP1	M3	0,11340000	R\$ 591,96	R\$ 67,10
TOTAL Serviço						R\$ 67,10

VALOR	R\$ 408,29
-------	------------

8.22. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002090	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COP AMARELA, DE 32 MM	SNAP1	M	1,10000000	R\$ 0,31	R\$ 0,34
TOTAL Material						R\$ 0,34

Material com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82347	AJILHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,10500000	R\$ 13,49	R\$ 1,41
82304	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,10500000	R\$ 23,72	R\$ 2,49
TOTAL Material com Encargos Complementares						R\$ 4,34

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

f b e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUATRA POLIDEPÓSITA NA CILF MÚLTILO PROFERANÇO NA LOCALIDADE ESTADUAL RUA 5 (PROFERANÇO)	DATA: 31/12/2023	BDI: 26,02%	
	ORÇAMENTO:	Termino de Registo nº 110 070005 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	TIPO DE VERBA:	Fonte: 47,7%	
	CLASSIFICAÇÃO DO ORÇAMENTO:	20110000	0024	0024	47,7%
	LOCAL:	EDUCALVAZ ESTADUAL MERUAÇA	0024	0024	17,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRUAÇA	0024	0024	0,00%

81170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 19MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 10, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_350215	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
TOTAL Serviço						R\$ 3,10
VALOR:						R\$ 11,58

8.23. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Matéria	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002605	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
TOTAL Matéria					R\$ 2,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,005100000	R\$ 19,40	R\$ 1,17
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,007200000	R\$ 23,72	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,27	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 19MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 10, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_350215	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
TOTAL Serviço					R\$ 3,10	
VALOR:					R\$ 9,36	

8.24. 93005 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)

Matéria	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002640	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", SEM LUBA	SINAPI	M	1,3000000	R\$ 3,90	R\$ 5,13
TOTAL Matéria					R\$ 5,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,112200000	R\$ 19,40	R\$ 2,18
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,112200000	R\$ 23,72	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,84	
VALOR:					R\$ 14,05	

8.25. C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Matéria	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4"	SENIFRA	M	1,0500000	R\$ 8,53	R\$ 8,96
TOTAL Matéria					R\$ 8,96	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENIFRA	H	0,300000000	R\$ 10,77	R\$ 3,23
0212	ELETRICISTA	SENIFRA	H	0,300000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E. (P) MUNICIPIO PERMANENS NA LOCALIDADE DO PALMEIRAS (PRONÃO PND)	DATA: 25/11/2020	BDI: 28,02%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1842/2020 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORÇÃO: 10710000000000	ORÇÃO: 27,00%
	DATA DO CERTAME:	20/11/2020	ORÇÃO: 20200400000000	ORÇÃO: 27,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PALMEIRAS	ORÇÃO: 20200400000000	ORÇÃO: 27,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇÃO: 20200400000000	ORÇÃO: 27,00%



TOTAL Materiais	R\$ 11,26
VALOR:	R\$ 20,22

8.26. C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1104	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,00
TOTAL Material					R\$ 10,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 8,72
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,00
VALOR:					R\$ 20,00

8.27. C1180 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1102	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,00
TOTAL Material					R\$ 18,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 10,08
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,56
VALOR:					R\$ 39,90

8.28. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000398	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W ALTAÇÃO COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,41
TOTAL Material					R\$ 112,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00347	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,17270000	R\$ 3,37
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,11450000	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 125,81

8.29. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000390	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 36 W ALTAÇÃO COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ENECESSÁRIO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA Nº 21 F. M. RUIZ PIZARRANES NA LOCALIDADE DE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO 01/002)	DATA: 21/11/2020	BDI: 25,02%	
	Tomada de Preço Nº 1493.013022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Fonte: SEMAD	Item: 409	Unid: H/M
	DESCRIÇÃO: 027H 003	Item: 4091	Quantidade: 001	Valor: R\$ 10,49
	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	Item: 4092	Quantidade: 001	Valor: R\$ 23,72
AGENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLÚCIA	Composição: 000000	Valor: 0,00%	Valor: 0,00%	

TOTAL Material: R\$ 34,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,15100000	R\$ 19,49	R\$ 2,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,78400000	R\$ 23,72	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,01
VALOR:					R\$ 99,23

8.39. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA ATÉ 400W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6901 CELULA FOTOELÉTRICA PL LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEMPA	UN	1,00000000	R\$ 26,82	R\$ 26,82
11463 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEMPA	UN	1,00000000	R\$ 63,27	R\$ 63,27
12437 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, FLAMBEAU DE 150W ATÉ 400W	SEMPA	UN	1,00000000	R\$ 60,98	R\$ 60,98
11716 BEATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEMPA	UN	1,00000000	R\$ 98,83	R\$ 98,83
TOTAL Material:					R\$ 249,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8842 AJUXANTE DE ELETRICISTA	SEMPA	H	2,94000000	R\$ 16,37	R\$ 47,92
8813 ELETRICISTA	SEMPA	H	2,00000000	R\$ 21,77	R\$ 43,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,46
VALOR:					R\$ 341,36

9.1. 08111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EMPOLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080924 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIO, EM POLIETILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SEMPA	UN	1,00000000	R\$ 39,14	R\$ 39,14
TOTAL Material:					R\$ 39,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88204 PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,15800000	R\$ 25,47	R\$ 4,02
88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,10800000	R\$ 17,34	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08199 PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM QUADRA DE APOIO, LANCAMENTO MANUAL AF_18/2020	SEMPA	M2	0,01410000	R\$ 229,29	R\$ 3,24
TOTAL Serviço:					R\$ 3,24
VALOR:					R\$ 47,86

9.2. C3922 KIT CONECTOR SN-19, 5kV-20A, CABO 10mm² (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07292 FITA ISOLANTE COMUM 19	SEMPA	UN	0,10700000	R\$ 2,35	R\$ 0,25
07131 FITA ISOLANTE DE AUTOFLUXÃO 19	SEMPA	UN	0,10700000	R\$ 6,07	R\$ 0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<i>Impetus</i>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA E.T.P. MUNICÍPIO PERIZES NA LOCALIDADE DE SÍTIO PALMEIRAS (PARÍSIO/FNDE)	DATA: 28/11/2022		SOL: 28/11/2022	
	CERTAME:	Tomada de Preços nº 1816/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERBA:	REP:	REP202
	DATA DO CERTAME:	28/11/2022	REAFIN:	RETI-COM-DESIGNAÇÃO:	REAFIN:	REAFIN2
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	SUPR:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	REAFIN:	REAFIN2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Carregado:	JRUBIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA FLS. 1836 UB	

1737	PIE CONECTOR 5x10, 5x10,3A, CBN 10mm²	SERFRA	UN	1,0000000	R\$ 43,79	R\$ 43,79
TOTAL Mês de 08/2022						R\$ 43,79
Mão-de-Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212	ELETRICISTA	SERFRA	H	1,1500000	R\$ 20,71	R\$ 23,80
0241	SERVEITE	SERFRA	H	1,1500000	R\$ 15,95	R\$ 18,34
TOTAL Mês de 08/2022						R\$ 42,14
VALOR						R\$ 87,19

9.3. 96973 COROALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Mês de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000000	CABO DE COBRE NU 35MM² NÍQUELO	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 20,20	
TOTAL Mês de					R\$ 20,20	
Mês de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUVILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2853000	R\$ 12,48	R\$ 4,39
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2533000	R\$ 23,72	R\$ 6,01
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,40	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88463	SUPOORTE ISOLADOR PARA COROALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 20,51	R\$ 20,51
TOTAL Serviço					R\$ 20,51	
VALOR					R\$ 50,94	

9.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5x8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Mês de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000078	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 250 M DE COMPRIMENTO E DN = 50, REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 65,31	
TOTAL Mês de					R\$ 65,31	
Mês de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUVILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2781000	R\$ 12,48	R\$ 4,30
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2511000	R\$ 23,72	R\$ 6,00
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,30	
VALOR					R\$ 75,61	

9.5. 99711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Mês de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000008	LIXA TABUA EM FOLHA, 54x90	SINAPI	UN	0,0183000	R\$ 1,34	
000008	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (PBR 50x5)	SINAPI	M	1,0100000	R\$ 2,87	
TOTAL Mês de					R\$ 3,01	
Mês de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E. LA MOURÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE SÍTIO PALMEIRAS (PREZIDENTE)	DATA: 21/11/2023	BDF: 25,02%	
	ORÇAMENTO	Terminal de Pressão P/ Cabos até 35mm ² (UN)	VERBAS	NON	
	ORÇAMENTO	Terminal de Pressão P/ Cabos até 35mm ² SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	101494	1011104	1020001
	ORÇAMENTO	Terminal de Pressão P/ Cabos até 35mm ²	101494	1011104	1020001
	ORÇAMENTO	Terminal de Pressão P/ Cabos até 35mm ²	101494	1011104	1020001
TOTAL	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA				

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	M	C	V	V
02344	AJUDA DE ENCAIXAR O/B BOMBEO HERALDICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,2000000	R\$ 18,50	R\$ 3,70
02345	ENCHAFIAMENTO OU BOMBEO HERALDICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	1,2000000	R\$ 22,75	R\$ 27,30
TOTAL Valor de OBR com Encargos Complementares						R\$ 31,00
VALOR:						R\$ 17,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0075	TERMINAL PRESSÃO CABO 35MM ²	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 7,02	R\$ 7,02
TOTAL Material						R\$ 7,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
0072	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,50
VALOR:						R\$ 11,02

10.1. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BSWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132	ARAME GALVANIZADO 12 BSWG D = 2,78 MM (2,64 BSWG) QU 14 BSWG D = 2,11 MM (2,02 BSWG)	SEMPRA	KG	0,0701000	R\$ 15,65	R\$ 1,10
0001000	ELETRODO REVESTIDO AWS - ZEGN, DIÂMETRO IGUAL = 2,50 MM	SEMPRA	KG	0,0035000	R\$ 34,32	R\$ 0,12
0007167	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,11 MM (14 BSWG) MALHA 5 X 5 CM; H = 2 M	SEMPRA	M ²	1,0200000	R\$ 24,99	R\$ 25,50
0006904	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = 19,25 MM, PESO 7,16 KG/M (BDR 55N)	SEMPRA	M	0,0701000	R\$ 30,67	R\$ 2,15
0007024	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 19,25 MM, PESO 15,17 KG/M (BDR 55N)	SEMPRA	M	0,2510000	R\$ 66,40	R\$ 16,67
TOTAL Material						R\$ 25,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00514	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,9774000	R\$ 23,51	R\$ 22,78
00714	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,9674000	R\$ 19,34	R\$ 18,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 41,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00962	CONCRETO MISTO PARA LUSTRO, TRAÇA 1:4:5:3 (EM MASSA DECA DE CIMENTO: AREIA: MEDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTABEÇA 400, AF_25/2021	SEMPRA	MO	0,0015000	R\$ 945,01	R\$ 1,42
TOTAL Serviço						R\$ 1,42
VALOR:						R\$ 144,50

10.2. C3903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	CANTONEIRA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO (1,740X2)	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 6,70	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impedus</i>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA C.E.E.P. MURILDO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE ITIGRALMÉRIS (PROJETO FNDE)	DATA: 20/11/2023	DDI: 20/07/23	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 18/01/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNITE: VERA	300	
	DATA DO CERTAME:	20/11/2023	REMPITA: 027.10082023000000	10.000	10.000
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ITIGRALMÉRIS	SEMP: 20230400000000000000	10.000	10.000
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURA	Empresita: Moura	10.000	10.000



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0338	FERRÔ CHATO 1/2" x 8/16" (8,4716kg)	SEMPRA	KG	4,20000000	R\$ 6,83	R\$ 28,69
0339	FERRÔ CHATO 2" x 3/4" (1,8696kg)	SEMPRA	KG	3,00000000	R\$ 8,82	R\$ 26,47
0344	JOELHO FERRO GALVANIZADO 2"	SEMPRA	UN	4,00000000	R\$ 4,37	R\$ 17,49
0348	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA (QUADRANGULAR) 2" (5,8381kg) F.O. 10 (3,49M)	SEMPRA	M2	2,00000000	R\$ 25,21	R\$ 50,42
0171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEMPRA	M	3,30000000	R\$ 38,24	R\$ 126,39
TOTAL Mão de Obra						R\$ 329,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0121	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 20,73	R\$ 62,21
0542	SERVENTE	SEMPRA	H	5,00000000	R\$ 16,51	R\$ 82,55
11479	CONDUTOR	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 21,43	R\$ 42,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 187,62	

Sempre	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
04216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,2 x 18,0mm	SEMPRA	KG	6,90000000	R\$ 17,12	R\$ 118,13
04218	ARMADURA CA-50B MÉDIA D= 8,4 x 18,0mm	SEMPRA	KG	1,03400000	R\$ 10,67	R\$ 11,03
04840	CONCRETO PAVIBR. FCK= 15 MPa COM AGREGADO AQUECIDO	SEMPRA	M3	0,27210000	R\$ 343,76	R\$ 93,54
TOTAL Sempre					R\$ 122,70	

VALOR: R\$ 1.139,11

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

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M3	0,07000000	R\$ 61,27	R\$ 4,29
0790	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 229,19	R\$ 229,19
0505	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	3,24000000	R\$ 3,47	R\$ 11,27
TOTAL Materia					R\$ 244,75	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0591	PEÇEIRO	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 20,73	R\$ 24,88
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 16,51	R\$ 33,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,90	
VALOR: R\$ 278,17						

10.4. C0381 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M3	0,07000000	R\$ 61,27	R\$ 4,29
0030	CRITA	SEMPRA	M3	0,03200000	R\$ 62,49	R\$ 2,00
0041	CAL DEBRATADA	SEMPRA	KG	0,26500000	R\$ 2,86	R\$ 0,76
0505	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	18,52000000	R\$ 3,47	R\$ 64,52
0201	TAJOLO CERÂMICO FURADO 6X10X10CM	SEMPRA	UN	45,00000000	R\$ 0,55	R\$ 25,20
0208	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EMPO	SEMPRA	KG	0,96000000	R\$ 2,50	R\$ 2,40
TOTAL Materia					R\$ 119,27	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DE 4.000 M ² EM PAVIMENTO PERMANENTE NA LOCALIDADE DE SÃO PAULO (PROJETO FNDE)	DATA: 21/11/2023	DOI: 26.67%
	ORÇAMENTO:	Tomada de Preços Nº 148/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Fonte:	RECURSOS
	EMPRESA:	28713022	DEMPRA:	027 - COM DESPESAS (AO) 85,30% 47.71% 49.221
	LOCAL:	LOCALIDADE SÃO PAULO	DEAFI:	202409 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO 46,14% 47,40% 46.241
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÚNCIA	Empreiteira:	420/2014	0,00% 1,88%

0045	AJUDANTE DE FATOR	SERVIA	H	1.00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
0241	FEDERICO	SERVIA	H	2.00000000	R\$ 21,77	R\$ 43,54
0543	SERVENTE	SERVIA	H	3.14200000	R\$ 15,55	R\$ 48,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 109,19
VALOR:						R\$ 180,84

10.5. 100884 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004200	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 500,56	R\$ 500,56
0004751	PARAFUSO ANQUELADO 3/8" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	9.00000000	R\$ 19,07	R\$ 171,63
TOTAL Materia					R\$ 672,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02287	ESCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.42200000	R\$ 22,73	R\$ 32,34
05316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84410000	R\$ 15,34	R\$ 12,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 45,19	
VALOR:					R\$ 713,16	

10.5. 100889 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004200	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 236,43	R\$ 236,43
0004751	PARAFUSO ANQUELADO 3/8" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6.00000000	R\$ 19,07	R\$ 114,42
TOTAL Materia					R\$ 350,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02287	ESCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.94150000	R\$ 22,73	R\$ 21,58
05316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26900000	R\$ 13,24	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 25,14	
VALOR:					R\$ 375,99	

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	ESPELHO CRISTAL 2 x 4 MET	SERVIA	M2	1.00000000	R\$ 210,90	R\$ 210,90
01586	PARAFUSO FRANCES 10X10X100 2 FORÇAS	SERVIA	UN	4.00000000	R\$ 4,31	R\$ 17,24
TOTAL Materia					R\$ 228,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0241	FEDERICO	SERVIA	H	2.00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
0543	SERVENTE	SERVIA	H	3.40000000	R\$ 15,55	R\$ 52,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impertus</i>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA B.E.F. MURILDO FERREZ NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PADRÃO FHOE)	DATA: 22/11/2022		BDI: 23,00%	
	CERTAME:	Tabela de Preços nº 1812 3/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE:	48964	MOO:	952
	DATA DO CERTAME:	29/11/2022	CLASSIF:	01.017M (CONDIÇÃO)	REO:	9527
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	SNAP:	3025M COM IDENTIFICAÇÃO	RECU:	9527
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOROCCA	DESCRIÇÃO:	QUADRA		

TOTAL BDI de 23,00%	R\$ 41,79
VALOR:	R\$ 377,98

10.8. 103789 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 (UN)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102827	3025M	M/MES	0,33333333	R\$ 16,91	R\$ 5,63
					TOTAL Equipamento
					R\$ 5,63

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002040	3025M	UN	1,00000000	R\$ 2.876,58	R\$ 2.876,58
					TOTAL Material
					R\$ 2.876,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88209	3025M	H	2,75000000	R\$ 23,47	R\$ 64,53
88310	3025M	H	2,31875000	R\$ 18,24	R\$ 42,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					R\$ 106,67

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97084	3025M	M	0,00000000	R\$ 15,32	R\$ 0,00
					TOTAL Serviço
					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 3.230,00

10.9. C1340 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 MEM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (C.J)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11187	3025M	CJ	1,00000000	R\$ 2.875,30	R\$ 2.875,30
					TOTAL Material
					R\$ 2.875,30
VALOR:					R\$ 2.875,30

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11183	3025M	CJ	1,00000000	R\$ 1.745,56	R\$ 1.745,56
					TOTAL Material
					R\$ 1.745,56
VALOR:					R\$ 1.745,56

10.11. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GALVRIA PROVISÓRIA NA ESCOLA MUNICIPAL PIO FERREIRAS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (MUNICÍPIO DE)	DATA: 2013/2023	BDI: 28,07%			
	ORÇAMENTO	Tipos de Registro: 0101002 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Fonte: 00000	1494	400	940	
	UNIDADE	001/2023	00000	021 COM ORÇAMENTAÇÃO	33,08%	41,79%	90,26%
	LOCALIDADE	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	00000	00000 COM ORÇAMENTAÇÃO	41,14%	41,14%	90,26%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERJOCA		00000	00000	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007006	PROGRAMAÇÃO CLARTE TPO-AC III	OPAP1	KG	1,28000000	R\$ 2,77	R\$ 3,57
0007012	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TPO ANCORADAS QUANTO CASTELO CORUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 12x16x04, E= 12,07 CM	OPAP1	L2	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
TOTAL Material					R\$ 28,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80274	MARMORETAVANITERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPAP1	H	0,54700000	R\$ 23,09	R\$ 12,59
80218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPAP1	H	0,27350000	R\$ 15,34	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,59	
VALOR					R\$ 90,15	

10.12. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1241	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 11,55	R\$ 11,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,55	
VALOR					R\$ 10,88	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0071	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1,00"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 20,11	R\$ 3,42
8298	COXA DE APLICAÇÃO DE ILUSTRES E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,77	R\$ 71,77
1043	TE AÇO GALVANIZADO DE 1,00"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 25,31	R\$ 4,40
0475	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1,00")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 40,29	R\$ 60,44
TOTAL Material					R\$ 139,03	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1576	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,77	R\$ 80,31
1391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,77	R\$ 53,54
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 180,50	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0180	CONCRETO COLADO COM 14 MPa COM ADREÇAÇÃO ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,11350000	R\$ 495,33	R\$ 56,21
TOTAL Serviço					R\$ 56,21	
VALOR					R\$ 317,53	

11.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0125	ARMADURA PERIFÉRICA CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,75	R\$ 40,75
0555	CABO ISOLADO 10x2 70V 10MM2	SEINFRA	L2	60,00000000	R\$ 4,57	R\$ 274,20
0544	CONECTOR SPLIT-DOLT 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,71	R\$ 18,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	ORÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA F. MURILDO FERREZ NA LOCALIDADE DO PALMEIRAS (INDOROPRO)	DATA: 05/11/2023	BR: 23/024	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	RECURSOS	
	DATA DO CERTAME:	28/11/2022	044704	R\$ 1.000.000,00	00001
	LOCAL:	LOCALIDADE: SÍTIO PALMEIRAS	00441	202304.000.0000-0000	00002
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORUCCI	Classificação:	PROGPA	



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1001	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	2.000,00	UN	R\$ 2,50	R\$ 5.00
1002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	6.000,00	M	R\$ 4,40	R\$ 26,40
1003	HASTE DE ATERRAMENTO C/TERMINAL 140" x 3,40"	1.000,00	UN	R\$ 20,07	R\$ 20,07
1004	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	2.000,00	UN	R\$ 1,00	R\$ 2,00
1201	NOFUSE DE 10 A	1.000,00	UN	R\$ 23,22	R\$ 23,22
1202	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1609) RESISTENCIA NOMINAL 150KG, RAJIZIM, PESO AERODINAMICO 470KG	1.000,00	UN	R\$ 412,94	R\$ 412,94
1511	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	1.000,00	UN	R\$ 221,07	R\$ 221,07
TOTAL Materia					R\$ 1.073,01
VALOR:					R\$ 1.073,01

3. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Materia	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10402	CAIXOTE - EXCAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00000000	R\$ 188,92	R\$ 188,92
TOTAL Materia					R\$ 188,92
VALOR:					R\$ 188,92

11.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12201	PEDEREIRO	M	6,25000000	R\$ 31,77	R\$ 198,56
12540	SERVENTE	M	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 237,44
VALOR:					R\$ 237,44

5. C0005 ACABAMENTO DE PEDEREIRO (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12201	PEDEREIRO	M	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12540	SERVENTE	M	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,87
VALOR:					R\$ 51,87

Serviço	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C1324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAZO 1:2 COM AREIA PRODUZIDA	M2	6,03000000	R\$ 186,09	R\$ 1.122,09
TOTAL Serviço					R\$ 1.122,09
VALOR:					R\$ 1.122,09

11.5. 37251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AP_02/2023_PE (M2)

Materia	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0001581	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	M2	8,12500000	R\$ 0,97	R\$ 7,88
0001201	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, RE MAIOR OU IGUAL A 4 x 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 30,5 CM2	M2	1,00000000	R\$ 22,96	R\$ 22,96
0004457	REUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	M2	0,12500000	R\$ 1,29	R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTITUÍDA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ZEPÍF MUNICIPAL (PROFUNDAS NA LOCALIDADE DE TRIO PALMEIRAS (PARQUE PADE))	DATA: 21/11/2023	BO: 21.0276
	DETALHE:	Terminis de Pisos Nº 1950 21/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	19/11/23	19/11/23
	DATA DO DETALHE:	20/11/2023	20/11/23	20/11/23
	LOCALIZACÃO:	LOCALIDADE TRIO PALMEIRAS	20/11/23	20/11/23
AGENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERÚCIA			

TOTAL VARIÁVEL	R\$ 52,50
----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	AZULEIRISTA (C) LADRELISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,25516000	R\$ 23,38	R\$ 5,93
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,13090000	R\$ 16,24	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,03
VALOR:						R\$ 40,92

11.7. 87063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAGAMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,29510000	R\$ 17,53	R\$ 5,17
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,02630000	R\$ 16,34	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,60

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100201	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, COM TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 55,9MM (UNIDADE: M/M). AF_01/2019	SNAP1	M/M	0,10716700	R\$ 11,22	R\$ 1,20
TOTAL Serviço					R\$ 1,20	
VALOR:					R\$ 6,80	

11.8. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,26810000	R\$ 23,47	R\$ 6,30
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,02550000	R\$ 16,34	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,72

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL (PREPARO MANUAL). AF_08/2019	SNAP1	M2	0,04570000	R\$ 463,55	R\$ 21,11
TOTAL Serviço					R\$ 21,11	
VALOR:					R\$ 27,83	

11.9. 87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO 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, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,20050000	R\$ 23,47	R\$ 4,71
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,02550000	R\$ 16,34	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,13

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_01/2018	SNAP1	M2	0,01520000	R\$ 1.422,50	R\$ 21,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impenhá</i>	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. MURILLO FERNANDES NA LOCALIDADE DE NITÓ/PALMEIRA S (RUBRÃO RICE)	DATA:	23/11/2023	BD:	20.020
	CBTAME:	Tomada de Preços nº 1915/2023 DECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FUNTE:	INTERNA	PROJ:	0000
	DATA DO CBTAME:	28/11/2023	ORÇ.FIN:	001199000000000000	ORÇ.FUN:	000000000000000000
	LOCAL:	LOCALIDADE SITIO PALMEIRAS	ORÇ.FUN:	000000000000000000	ORÇ.FUN:	000000000000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIACA	ORÇ.FUN:	000000000000000000	ORÇ.FUN:	000000000000000000



TOTAL Serviço	R\$ 31,34
VALOR	R\$ 20,00

11.10. 37287 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001391	WINDMERS COLANTE AC (PAREDE CERÂMICA)	SINAPI	KG	4,81800000	R\$ 4,42
0004357	REJANTE ORIENTADO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 2,21
0000520	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR DO IGUAL A 3, FORMATO MENOR DO IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,05100000	R\$ 20,47
TOTAL Material					R\$ 27,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82208	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21940000	R\$ 15,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10980000	R\$ 5,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,39
VALOR					R\$ 54,68

11.11. C0040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02491	PECADOR	SENPIRA	H	0,20400000	R\$ 4,10
02540	SERVENTE	SENPIRA	H	0,20050000	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,20
VALOR					R\$ 7,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SENPIRA	KG	15,88800000	R\$ 30,22
TOTAL Material					R\$ 30,22
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SENPIRA	H	2,46000000	R\$ 35,22
0030	MONTADOR	SENPIRA	H	2,54000000	R\$ 51,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,55
VALOR					R\$ 116,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15216	BANCHO COM PORCA E ARRUELA	SENPIRA	UN	2,70800000	R\$ 4,47
18920	TALHA DE AÇO	SENPIRA	UN	3,00000000	R\$ 0,66
0438	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SENPIRA	M2	1,01000000	R\$ 20,27
TOTAL Material					R\$ 25,40

y
2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA EPIFÂNIO PINO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRO (PARSÃO FINE)	DATA: 2019/2020	BDI: 25,00%	
	ORÇAMENTO:	Tomada de Preço nº 010/2020 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNIDADE:	100%	
	DATA DO ORÇAMENTO:	28/10/2020	GRUPO:	1071 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	40,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRO	GRUPO:	020001 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	41,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ	Subitem:	PRELIMINAR	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530 - MONTADOR	H	0,30000000	R\$ 25,77	R\$ 7,73
1541 - SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 15,10	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,26
VALOR				R\$ 46,30

11.14. 191161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M7)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000600 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRILADO, 16 FUROS 70 x 50 x 50 CM	UN	3,95000000	R\$ 28,28	R\$ 111,70
TOTAL Materia				R\$ 111,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2230 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 25,47	R\$ 50,94
2210 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 12,34	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 63,28

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100400 - ARGAMASSA TRACO 1:3:6 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNDA), PRAZO MÉDICO COM BETONEIRA 800 L. AF_04/2020	M3	0,03000000	R\$ 493,91	R\$ 14,82
TOTAL Serviço				R\$ 14,82
VALOR				R\$ 134,81

11.15. C1925 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 - ACELO MARIQUÊ	L	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
10052 - AMONIA	L	0,30000000	R\$ 3,39	R\$ 1,02
TOTAL Materia				R\$ 1,64

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1541 - SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,10	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,04
VALOR				R\$ 7,68

11.16. 191161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000600 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRILADO, 16 FUROS 70 x 50 x 50 CM	UN	3,95000000	R\$ 28,55	R\$ 112,56
TOTAL Materia				R\$ 112,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2230 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 23,47	R\$ 46,94
2210 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 12,34	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 59,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impentis

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E. F. M. PAULO RIBEIRÃO NA LOCALIDADE DE STRIO PALMEIRAS (PADRÃO) PROS	DATA: 12/11/2022	OD: 204076
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1911/2022 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	UNIDADE: 001	POSTO: 001
DATA DO CERTAME:	28/11/2022	EMPRESA: 000004 COM DESENVOLVIMENTO	EMPRESA: 000004
LOCAL:	LOCALIDADE STRIO PALMEIRAS	PROPOSTA: 000004	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA		



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10949	APROXIMAÇÃO TRACÃO 1:2 (CM VOLUME DE CIMENTO E AREIA, MEDIDA ÚNICA), PRÉFIBRO MECÂNICO COM BOLONTEIRA 6003 - AF_04/2018	SNAP	M3	0,11000000	R\$ 402,51	R\$ 44,28
TOTAL Grupo						R\$ 44,28
VALOR:						R\$ 134,81

11.17. 103673 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Cada Hora		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01583	VEREDOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DUPLA AF_09/2018	SNAP	CH	0,11000000	R\$ 0,50	R\$ 0,11
01594	VEREDOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DUPLA AF_09/2018	SNAP	CH	0,12000000	R\$ 1,22	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Cada Hora						R\$ 1,57

Materia		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
2001527	CONCRETO USANDO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MPa, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NB-593)	SNAP	M3	1,10000000	R\$ 424,72	R\$ 467,19
TOTAL Materia						R\$ 467,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
80302	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,12500000	R\$ 23,32	R\$ 2,92
80309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,75000000	R\$ 23,47	R\$ 17,60
80315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,80000000	R\$ 14,24	R\$ 11,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 31,91
VALOR:						R\$ 504,41

8 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA C.D. V. SAURO DO FERREIROS NA LOCALIDADE DE ESTERILMERA (MUNICÍPIO DE MERUOCA)	DATA:	20/11/2023	BDI: 25,82%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1310/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	TIPO:	VERBA	ICM: 4,50%
DATA DO CERTAME:	20/11/2023	Item 01:	1,07%	10,44%	17,76%
LOCAL:	LOCALIDADE ESTERILMERA	Item 02:	20,04%	10,00%	17,49%
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Item 03:	0,00%	0,00%	0,00%

MERU001 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60 M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3 1/2 1/2 CROMADA	SEMPRA	UN	R\$ 40,39	R\$ 40,39
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEMPRA	UN	R\$ 43,05	R\$ 43,05
11273	PORTA PARA (0,60 x 2,30 m)	SEMPRA	UN	R\$ 100,00	R\$ 100,00
11941	TARGETA CROMADA FANELAS VENEZUELA	SEMPRA	UN	R\$ 6,29	R\$ 6,29
TOTAL Material					R\$ 190,73

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEMPRA	H	R\$ 18,77	R\$ 18,77
046	CARPinteIRO	SEMPRA	H	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,54

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CA422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEMPRA	CJ	R\$ 33,75	R\$ 33,75
CA421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEMPRA	CJ	R\$ 112,75	R\$ 112,75
TOTAL Serviço					R\$ 146,50
VALOR:					R\$ 376,77

MERU002 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60 M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA-WC PNE (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3 1/2 1/2 CROMADA	SEMPRA	UN	R\$ 40,39	R\$ 40,39
11273	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEMPRA	CJ	R\$ 101,25	R\$ 101,25
11342	LAMINADO MELAMINICO 22P x 11MM	SEMPRA	M2	R\$ 54,26	R\$ 54,26
11710	PORTA TPO PARA	SEMPRA	M2	R\$ 106,59	R\$ 106,59
11941	TARGETA CROMADA FANELAS VENEZUELA	SEMPRA	UN	R\$ 6,29	R\$ 6,29
TOTAL Material					R\$ 309,88

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEMPRA	H	R\$ 16,77	R\$ 16,77
046	CARPinteIRO	SEMPRA	H	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,54

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CA422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEMPRA	CJ	R\$ 33,75	R\$ 33,75
TOTAL Serviço					R\$ 33,75
VALOR:					R\$ 313,07

Lucas Tectonico Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CRE - 0477
RAB. 000000000

Matan Renato A.
CPF: 003.023.053-00
EMPRESARIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE UMA UNIDADE PROJECCIONADAS E DE APOIO PRO FORTALECIMENTO DA LÍNGUA PORTUGUESA EM ESCOLAS DA ZONA RURAL DE PALMEIROS - PARANÁ (PACUJÓ FINDE)	DATA: 20/11/2023	BDI: 20,00%	VENIO:	MOS:	RETA:
CERTAME: Tomada de Preços nº 003/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	EMPRESA: RPT LEM (CONSTRUTORA)				
DATA DO CERTAME LOCAL: 06/11/2023	SIGLA: 202304 (COM DESPESAS)				
CLIMATE: UVAL ENDE (R) PALMEIROS	COMPRIMOS:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ESCALARIAS	R\$ 8.457,13					R\$ 2.364,28	R\$ 2.364,28	R\$ 2.364,28	R\$ 2.364,28	R\$ 9.457,13
2	REVESTIMENTOS	R\$ 52.587,23								R\$ 52.587,23	R\$ 52.587,23
3	PISOS	R\$ 49.849,47		R\$ 19.979,79	R\$ 19.979,79	R\$ 9.889,89					R\$ 49.849,47
4	PINTURA	R\$ 108.346,03						R\$ 127.476,82	R\$ 31.809,21		R\$ 159.286,03
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.638,19						R\$ 5.455,28	R\$ 5.455,28	R\$ 2.727,63	R\$ 13.638,19
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 17.316,96								R\$ 17.316,96	R\$ 17.316,96
7	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 25.374,26					R\$ 7.612,26	R\$ 7.612,26	R\$ 10.149,72		R\$ 25.374,26
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.405,10				R\$ 9.221,53	R\$ 10.602,94	R\$ 6.221,53			R\$ 27.405,10
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 4.232,85								R\$ 4.232,85	R\$ 4.232,85
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 66.074,47			R\$ 33.037,24	R\$ 33.037,23					R\$ 66.074,47
11	SERVIÇOS NÃO PACTUADOS COM O FINDE	R\$ 84.870,82									R\$ 84.870,82
		R\$ 510.252,53		R\$ 104.850,91	R\$ 167.867,64	R\$ 209.116,28	R\$ 230.054,89	R\$ 381.185,00	R\$ 431.023,57	R\$ 510.252,53	R\$ 510.252,53



Império - Engenharia e Construção

 R. João de Deus, 100 - Jd. Primavera - Meruoca - Paraná

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIDESPORTIVAS E DE L.P. MUN. COM FOMAGENS NA LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS (PARCÁ (FACE))	DATA: 21/11/2023	BDI: 28,82%	
	OBJETIVO:	Termino de Projeto 1410 810000 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PROPOSTA: 1071 COM DESONERAÇÃO	100%	100%
	DATA DO OBJETO:	28/11/2023	100%	100%	100%
	LOCAL:	LOCALIDADE SÍTIO PALMEIRAS	100%	100%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEMARÇÃO	100%	100%	100%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,35%
L	Lucro	6,65%
TOTAL		7,00%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 28,82%

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


 Lucas Teodoro do Nascimento
 Engenheiro Civil - CRC - 23411
 21/11/2023


 Jatan Renato Roriz
 CPF: 002.023.553-05
 EMPRESÁRIO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Impostos

COD:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIGONAL NA RUA E F. MURILLO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRO (PADRÃO FONE)	DATA: 21/11/2023	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE: FÓRmula	RECEITA: 0001
DATA DO CERTAME:	2013/2023	VALOR: R\$ 3.000.000,00	EXATOS: 17,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRO	FORMA: SIMPLES COM DESPESAS	RECEITA: 0002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CONTRIBUICAO: FISCAL	RECEITA: 0003



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,00%
B4	13º Salário	11,03%	9,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,62%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,79%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


Lucas Teodoro do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 10
 RSP 26860/2

Natan Luciano Horiz
 CPF: 004.021.853-03
 EMPRESÁRIO


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLÍGONAL PARA SAQUE E SERVIÇOS DE FERVIARIES NA LOCALIDADE DE SÃO PALMEIRO (MUNICÍPIO DE)	DATA: 27/11/2023		GOI: 26,67%	
		NOME:	NOME:	NOME:	NOME:
GERENTE:	TOMAZ DE FREITAS Nº 1910 (UNIDADE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)	ESTRUTURA:	1211 - COM DESIGNAÇÃO	11,49%	47,76%
DATA DO CONTRATO:	20/03/2023	UNID:	122044 - COM DESIGNAÇÃO	49,44%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE SÃO PALMEIRO	Temporário:	PROTEÇÃO	20,74%	0,00%
EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA				



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	6,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferretos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,71%	6,79%
B10	Salário Maternidade	0,09%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,49%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


 Lucas Teodoro do Nascimento
 11.026.980-0/0001 - CREA 0345
 11.026.980-0/0001


 Luciano Donato Roriz
 CPF: 044.173.153-03
 EMB. RESERVA