

WMA
EMPREENDIMIENTOS

000447

Processo Administrativo de Licitação nº 800/2025
Concorrência Eletrônica nº 001/2025

PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para prestação de serviço do objeto da presente licitação, modalidade Concorrência Eletrônica nº 001/2025 pelo Sistema Registro de Preços, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

1 – IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

DADOS DA PESSOA JURÍDICA

Empresa (razão social): **W F DUARTE JUNIOR**

CNPJ/MF: **45.199.902/0001-37**

Endereço: **Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro -**
Cristalândia/TO, CEP 77.490-00

Telefone/fax: **(63) 3354-1537**

Telefone celular(WhatsApp): **(63) 99112-3077**

E-mail: **wfempreendimento.cr@gmail.com**

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Nome Completo: **Wildson Ferreira Duarte Junior**

Cargo ou Função: **Proprietário**

Identidade Nº: **1.356.868 SSP/TO**

CPF/MF Nº: **077.278.241-51**

Telefone para Contato: **(63) 3354-1537**

E-mail: **wfempreendimento.cr@gmail.com**

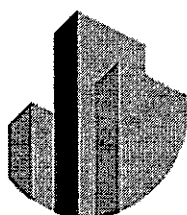
DADOS BANCÁRIOS

NOME DO BANCO: **Santander**

CIDADE: **Palmas**

Nº DA AGÊNCIA: **3932**

Nº DA CONTA CORRENTE DA EMPRESA: **13010964-1**



W F DUARTE JUNIOR
EMPREENHIMENTOS

2 – PREÇO:

VALOR: R\$ 395.000,00– (trezentos e noventa e cinco mil reais)

DESCONTO: 27,46%

A proposta deverá ser apresentada, contendo o percentual (%) de desconto incidente sobre o valor de cada item da Planilha Orçamentária até o valor máximo, os quais serão mantidos durante todo o período de vigência da contratação.

3 – CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado no Edital/Contrato.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

De no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública,

Declara que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação. Declara que a presente proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

Cristalândia – TO, 09 de dezembro de 2025

W F DUARTE

JUNIOR:45199902000137

Assinado de forma digital por W F
DUARTE JUNIOR:45199902000137
Data: 2025.12.09 14:00:44 -03'00'

W F DUARTE JUNIOR

CNPJ: 45.199.902/0001-37

WILDSO FERREIRA DUARTE JUNIOR

CPF: 077.278.241-51

JOSEPHATON
ALEXANDRE
ACORDANDO
00148



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS		DATA BASE set/25		BDI 1 29,90%		BDI 2 0,00%		BDI 3 0,00%	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.403,93	1,11 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - AF_03/2022 - PS	m²	4,5	295,41	383,73	1.726,78	0,44 %
1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_09/2023	m²	155,91	5,54	7,19	1.120,99	0,28 %
1.3	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_09/2023	m²	9,35	76,39	99,23	927,80	0,23 %
1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_09/2023	m²	43,05	7,93	10,30	443,41	0,11 %
1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_09/2023	m³	3,04	48,84	60,84	184,95	0,05 %
2			MANUTENÇÃO DE TELHADO CERÂMICO					81.386,13	15,54 %
2.1	92550	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO - AF_07/2019	UN	2	1.536,14	1.995,44	3.990,88	1,01 %
2.2	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - AF_07/2019	m²	642,83	19,58	25,43	16.347,18	4,14 %
2.3	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - AF_07/2019	m²	642,83	41,78	54,24	34.887,09	8,83 %
2.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - AF_07/2019	m²	80,06	42,01	54,57	4.368,87	1,11 %
2.5	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M²	MIL	1,5	930,02	1.208,09	1.812,13	0,46 %
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					84.502,64	21,39 %
3.1	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) - AF_07/2020 - PS	UN	1	1.766,50	2.294,68	2.294,68	0,58 %





WF DUARTE JUNIOR - ME
 CNPJ: 45.199.902/0001-37
 Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
 Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
 MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	340,38	442,15	442,15	0,11 %
3.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	354,08	459,94	1.379,82	0,35 %
3.4	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	126	57,27	74,39	9.373,14	2,37 %
3.5	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	28,55	37,08	222,48	0,06 %
3.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	23,35	30,33	576,27	0,15 %
3.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	35,18	45,67	228,35	0,06 %
3.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	47,12	61,20	122,40	0,03 %
3.9	91998	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	177	27,92	36,26	6.418,02	1,62 %
3.10	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	985,63	13,38	17,38	17.130,24	4,34 %
3.11	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,6	18,88	24,52	259,91	0,07 %
3.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	85,89	6,42	8,33	715,48	0,18 %
3.13	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,9	8,11	11,83	389,20	0,10 %

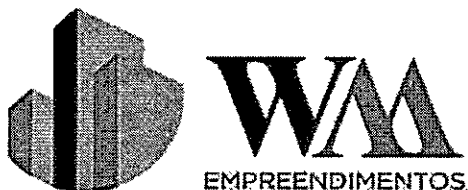


WF DUARTE JUNIOR - ME
 CNPJ: 45.199.902/0001-37
 Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
 Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
 MUNICIPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	288,30	374,50	374,50	0,09 %
3.15	93870	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	52,01	67,56	135,12	0,03 %
3.16	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	81,81	80,29	160,58	0,04 %
3.17	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	69,50	90,28	180,56	0,05 %
3.18	93853	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	26	8,10	10,52	273,52	0,07 %
3.19	93854	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11	8,10	10,52	115,72	0,03 %
3.20	93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	9,67	12,56	25,12	0,01 %
3.21	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	16	58,09	75,45	1.207,20	0,31 %
3.22	061610	SBC	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	UN	4	120,31	156,28	625,12	0,16 %
3.23	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1178,73	2,76	3,58	4.219,85	1,07 %
3.24	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2700,17	3,69	4,79	12.933,81	3,27 %
3.25	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	265,49	5,39	7,00	1.858,43	0,47 %
3.26	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,15	7,58	9,84	828,03	0,21 %
3.27	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,15	12,51	16,25	2.439,93	0,62 %
3.28	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,15	18,08	23,48	2.868,08	0,73 %



WF DUARTE JUNIOR - ME
 CNPJ: 45.199.902/0001-37
 Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
 Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.29	92986	SINAPI	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	67	27,42	35,61	2.385,87	0,60 %
3.30	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	183,2	54,67	71,01	13.009,03	3,29 %
3.31	4404	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	7	144,08	187,15	1.310,05	0,33 %
4			FORRO PVC					33.467,64	8,47 %
4.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	684,69	37,63	48,88	33.467,64	8,47 %
5			REVESTIMENTOS PAREDES E DIVISÓRIAS					32.192,91	8,15 %
5.1			REVESTIMENTOS PAREDES					22.066,14	5,69 %
5.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,08	48,51	63,01	448,11	0,11 %
5.1.2	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	155,91	39,86	51,77	8.071,48	2,04 %
5.1.3	104811	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	155,91	66,90	86,90	13.548,57	3,43 %
5.2			DIVISÓRIAS					10.126,77	2,56 %
5.2.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	13,23	589,26	785,44	10.126,77	2,56 %
6			ESQUADRIAS					20.104,21	5,09 %
6.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	1,4	19,61	25,47	35,65	0,01 %

000452

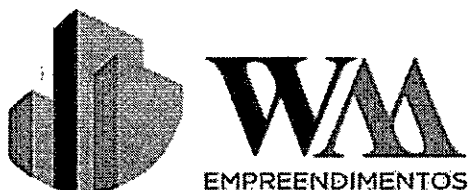


WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29.90%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	563,63	732,15	4.920,04	1,25 %
6.3	COTAÇÃO 55	Próprio	MANUTENÇÃO DE JANELAS COM VIDRO COMUM, COM SUBSTITUIÇÃO E FIXAÇÃO EM CAIXILHO	m²	41	59,25	76,98	3.155,36	0,80 %
6.4	COTAÇÃO 69	Próprio	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA PCD, 87X210CM COM PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	874,82	1.136,39	1.136,39	0,29 %
6.5	111210	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL 0,70x2,10m-COM FERRAGENS	UN	1	622,67	808,84	808,84	0,20 %
6.6	111211	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL 0,80x2,10m-COM FERRAGENS	UN	10	701,09	910,71	9.107,10	2,31 %
6.7	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 - PS	m²	2,2	329,22	427,65	940,83	0,24 %
7			HIDROSSANITÁRIO/CLIMATIZAÇÃO					22.546,87	5,71 %
7.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					12.228,53	3,10 %
7.1.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10	441,83	573,93	5.739,30	1,45 %
7.1.2	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	228,01	298,18	298,18	0,07 %
7.1.3	89707	SINAPI	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_08/2022	UN	6	35,09	45,58	273,48	0,07 %
7.1.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	48,05	62,41	124,82	0,03 %
7.1.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	11,25	14,61	189,93	0,05 %
7.1.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	19,68	25,56	204,48	0,05 %



WF DUARTE JUNIOR - ME

CNPJ: 45.199.902/0001-37

Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537

Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO

MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	8,14	10,57	169,12	0,04 %
7.1.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	8,27	10,74	75,18	0,02 %
7.1.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,68	15,17	60,68	0,02 %
7.1.10	104344	SINAPI	TE, 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	UN	1	28,07	36,46	36,46	0,01 %
7.1.11	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	17,50	22,73	113,65	0,03 %
7.1.12	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	30,05	39,03	39,03	0,01 %
7.1.13	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,94	10,31	20,62	0,01 %
7.1.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM.	UN	4	34,60	44,94	179,76	0,05 %
7.1.15	89714	SINAPI	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	91,59	29,30	38,06	3.485,91	0,88 %
7.1.16	89711	SINAPI	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	12,64	17,32	22,49	284,27	0,07 %
7.1.17	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,13	25,92	33,67	38,04	0,01 %

WF DUARTE
JUNIOR - ME

000454



WF DUARTE JUNIOR - ME

CNPJ: 45.199.902/0001-37

Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537

Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO

MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.18	89712	SINAPI	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	32,88	21,02	27,30	897,62	0,23 %
7.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.487,94	1,14 %
7.2.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	87,35	87,48	787,32	0,20 %
7.2.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	64,10	83,26	168,52	0,04 %
7.2.3	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	4,50	5,84	5,84	0,00 %
7.2.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21	9,92	12,88	270,48	0,07 %
7.2.5	89398	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,13	19,65	78,60	0,02 %
7.2.6	89383	SINAPI	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_06/2022	UN	18	5,46	7,09	127,62	0,03 %
7.2.7	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21	4,33	5,62	118,02	0,03 %
7.2.8	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	6,04	7,84	101,92	0,03 %
7.2.9	89358	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,75	20,25	26,30	1.834,42	0,46 %
7.2.10	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80	12,80	16,82	987,20	0,25 %
7.3			REDE DE DRENO PARA CLIMATIZAÇÃO					6.830,20	1,48 %
7.3.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	3,29	18,39	23,68	78,56	0,02 %





WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.2	89865	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	82,35	14,43	18,74	1.543,23	0,39 %
7.3.3	89868	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	42	8,16	8,00	336,00	0,09 %
7.3.4	89868	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	4,53	5,88	11,78	0,00 %
7.3.5	89869	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	8,47	11,00	11,00	0,00 %
7.3.6	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	14	140,81	182,85	2.557,10	0,85 %
7.3.7	104325	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	86,34	88,17	1.292,55	0,33 %
8			REVESTIMENTOS PISOS					23.559,08	5,96 %
8.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	201,72	14,80	19,22	3.877,05	0,98 %
8.2	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	101,72	36,85	47,86	4.868,31	1,23 %
8.3	104596	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 - PE	m²	101,72	99,43	129,15	13.137,13	3,33 %
8.4	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	56,43	9,93	12,89	727,38	0,18 %
8.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,35	78,16	101,52	949,21	0,24 %
9			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					15.152,08	3,84 %

WF DUARTE JUNIOR
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Insc. Mun.: 101.101.139/81



WF DUARTE JUNIOR - ME

CNPJ: 45.199.902/0001-37

Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537

Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	330,88	429,81	2.578,88	0,65 %
9.2	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	506,82	658,35	658,35	0,17 %
9.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	29,81	38,46	230,76	0,06 %
9.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	461,28	599,20	1.198,40	0,30 %
9.5	COTAÇÃO 58	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA, 240 X 60 CM, INCL. CUBA DUPLA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UND	2	1.248,69	1.622,04	3.244,08	0,82 %
9.6	COTAÇÃO 59	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DUPLA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA DUPLA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.034,93	1.344,37	1.344,37	0,34 %
9.7	COTAÇÃO 58	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA, E = 2CM	m²	3,51	588,09	783,92	2.681,35	0,68 %
9.8	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	587,55	737,24	737,24	0,19 %
9.9	99835	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	155,32	201,76	807,04	0,20 %
9.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	69,11	89,77	179,54	0,05 %

000457



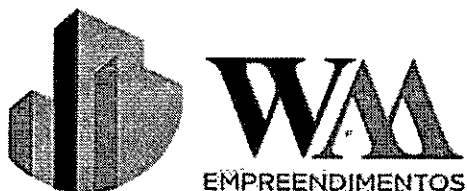
WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.11	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO, TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	541,57	703,49	703,49	0,18 %
9.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	202,36	262,86	788,58	0,20 %
10			PINTURAS					49.096,80	12,43 %
10.1	104638	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	12,48	3,48	4,52	56,40	0,01 %
10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	370,31	16,41	21,31	7.891,30	2,00 %
10.3	104842	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1903,23	9,12	11,84	22.534,24	5,70 %
10.4	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	366,94	39,06	50,73	18.614,88	4,71 %
11			REDE LÓGICA					9.193,84	2,33 %
11.1	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	80,05	63,78	82,82	4.973,34	1,26 %
11.2	97314	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1	108,70	138,60	138,60	0,04 %
11.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,32	13,38	17,38	2.664,70	0,67 %
11.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	23	38,11	49,50	1.138,50	0,29 %
11.5	97277	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	2	107,28	139,35	278,70	0,07 %



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI PALMAS			DATA BASE set/25	BDI 1 29.90%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12			COMBATE A INCÊNDIO					1.501,45	0,38 %
12.1	COTAÇÃO 20	Próprio	PLACAS FOTOLUMINESCENTES DE EXTINTOR DE INCÊNDIO E SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	11,05	14,35	157,85	0,04 %
12.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	3	163,64	212,56	637,68	0,16 %
12.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23	13,52	17,56	403,88	0,10 %
12.4	056635	SBC	TUBO MULTICAMADA PEX 16mm PARA GAS COM CONEXOES	M	6	38,76	50,34	302,04	0,08 %
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					11.542,74	2,92 %
13.1	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_07/2024	UN	10	30,30	39,35	393,50	0,10 %
13.2	COTAÇÃO 5	Próprio	BATE MACA EM PLACA MDF E=6MM E H=100MM	M	208,88	28,58	37,12	7.753,62	1,96 %
13.3	COMP. 29	Próprio	LIMPEZA DE OBRA	m²	846,79	3,09	4,01	3.395,62	0,86 %
14			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					26.349,90	6,67 %
14.1	C. 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	6	3.360,80	4.391,65	26.349,90	6,67 %

Total sem BDI 304.129,28
Total do BDI 90.870,72
Total Geral 395.000,00

W F DUARTE
JUNIOR:45199902000137

Assinado de forma digital por W F
DUARTE JUNIOR:45199902000137
Dados: 2025.12.09 13:47:58 -03'00'

W F DUARTE JUNIOR
WILDSO FERREIRA DUARTE JUNIOR

JOHNATHAN
ALEXANDRE
ADORNO:06570286145

Assinado de forma digital por
JOHNATHAN ALEXANDRE
ADORNO:06570286145
Dados: 2025.12.09 13:47:34 -03'00'

JOHNATHAN ALEXANDRE ADORNO
ENG. CIVIL - 320790/D-TO

000459



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (83) 3364-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROponente: REFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE
MUNICIPIO DE PIUM-TO
Município / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI
PALMAS
DATA BASE
set/25
BDI 1
29,90%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		4.403,93	4.403,93					
2	MANUTENÇÃO DE TELHADO CERÂMICO	100,00%	61,54%	38,46%				
		61.386,13	37.777,02	23.609,11				
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		48,89%	23,08%	17,37%	10,86%	
		84.602,64		41.313,34	19.503,21	14.678,11	9.007,98	
4	FORRO PVC	100,00%				29,21%	70,79%	
		33.467,64				9.775,90	23.691,74	
5	REVESTIMENTOS PAREDES E DIVISÓRIAS	100,00%	66,03%				33,97%	
		32.192,91	21.256,98				10.935,93	
6	ESQUADRIAS	100,00%			40,90%	59,10%		
		20.104,21			8.222,82	11.881,59		
7	HIDROSSANITÁRIO/CLIMATIZAÇÃO	100,00%		25,80%	53,82%	20,28%		
		22.646,67		5.817,04	12.157,18	4.572,46		
8	REVESTIMENTOS PISOS	100,00%				100,00%		
		23.569,08				23.569,08		
9	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%						100,00%
		15.162,06						15.162,06
10	PINTURAS	100,00%					40,52%	59,48%
		49.096,80					19.894,02	29.202,78
11	REDE LÓGICA	100,00%			100,00%			
		9.193,84			9.193,84			
12	COMBATE A INCÊNDIO	100,00%						100,00%
		1.501,45						1.501,45
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%						100,00%
		11.542,74						11.542,74

WF DUARTE
JUNIOR 45199020
00137

JUNILIANE
ALEXANDRE
JUNIOR 00000001
020145



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1637
Insc. Mun.: 101.101.139/81

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROponente: REFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO

MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.

LOCALIDADE SINAPI
PALMAS

DATA BASE
set/25

BDI 1
29,90%

14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	17,17%	19,00%	13,33%	18,17%	17,33%	15,00%
		26.349,90	4.524,28	5.006,48	3.512,44	4.787,78	4.568,44	3.952,49
Porcentagem			17,21%	19,18%	13,31%	17,63%	17,24%	16,63%
Custo			67.962,21	75.745,96	52.689,27	69.254,91	68.096,11	61.351,51
Porcentagem Acumulado			17,21%	36,38%	49,7%	67,23%	84,47%	100,0%
Custo Acumulado			67.962,21	143.708,17	196.297,44	265.552,35	333.648,46	395.000,00

WF DUARTE

JUNIOR:45199902000137

Assinado de forma digital por WF
DUARTE JUNIOR:45199902000137
Dados: 2025.12.09 13:38:49 -03'00'

WF DUARTE JUNIOR
WILSON FERREIRA DUARTE JUNIOR

JOHNATHAN ALEXANDRE

ADORNO:06570286145

Assinado de forma digital por JOHNATHAN
ALEXANDRE ADORNO:06570286145
Dados: 2025.12.09 13:39:01 -03'00'

JOHNATHAN ALEXANDRE ADORNO
ENG. CIVIL - 32079WD-TO



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

CONCORRENCIA ELETRÔNICA nº 001/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICIPIO DE PIUM-TO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

MUNICÍPIO / UF : PIUM- TO.

TIPOLOGIA DE OBRA:

Construção de Edifícios

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	4,00
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,23
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	1,27
6	TRIBUTOS				
6.1	ISS (**) (***)	Conforme legislação específica			5,00
6.2	PIS	Conforme legislação específica			0,65
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00
6.3	CPRB	Conforme lei nº13.161/2015			3,60
7	BDI DA OBRA				29,90

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{[1 + (AC + S + R + G)] \cdot (1 + DF) \cdot (1 + LB) - 1}{(1 - IMP)}$$

Onde:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

S + G = taxa representativa de Seguros + Garantias

R = taxa representativa de Riscos

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras

LB = taxa representativa do Lucro

IMP = taxa representativa da incidência de Impostos.

IMP = ISS + PIS + COFINS + CPRB

CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta - (A licitante deverá observar a facultatividade da Lei nº 13.161/2015 artigo 7 no que tange ao cálculo do BDI).

W F DUARTE

JUNIOR:45199902000137

Assinado de forma digital por W F
DUARTE JUNIOR:45199902000137
Dados: 2025.12.09 13:08:29 -03'00'

W F DUARTE JUNIOR

WILDSON FERREIRA DUARTE JUNIOR

JOHNATHAN ALEXANDRE

ADORNO:06570286145

Assinado de forma digital por JOHNATHAN
ALEXANDRE ADORNO:06570286145
Dados: 2025.12.09 13:08:44 -03'00'

JOHNATHAN ALEXANDRE ADORNO

ENG. CIVIL - 320790/D-TO



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	BDI 1					
PALMAS		04/23	29,90%					
1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		
Composição	103698 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2021_P6	Sinalização Vertical Variável	m²	1,0000000	285,41		
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA: 2 DEMOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	17,97		
Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3726000	23,12		
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1860000	17,56		
Insumo	00004508 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,07		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESSADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	248,01		
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 1")	Material	KG	0,0113000	20,99		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 77 (2 1/2 X 1")	Material	KG	0,0132000	11,25		
				MO sem LS =>	28,89	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	88,32		MO com LS =>	283,73
				Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	1.728,78	
1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		
Composição	97834 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	5,54		
Composição	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0803000	19,81		
Composição	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0786000	21,73		
Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0323000	23,81		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1085000	17,56		
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,65		MO com LS =>	4,16
				Quant. =>	155,9100000	Preço Total =>	1.120,99	
1.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		
Composição	104780 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	78,39		
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	19,77		
Composição	5882 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8690000	19,77		
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	23,43		
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4257117	17,56		
Composição	90984 SINAPI	COMPRESSOR DE AR RESCÁVEL, VAZÃO 88 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	20,43		
Composição	90985 SINAPI	COMPRESSOR DE AR RESCÁVEL, VAZÃO 88 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9625000	5,51		
				MO sem LS =>	37,84	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	22,84		MO com LS =>	37,84
				Quant. =>	9,3500000	Preço Total =>	927,80	
1.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		
Composição	97844 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	7,83		
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	23,43		
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075500	17,56		
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,37		MO com LS =>	6,18
				Quant. =>	43,0500000	Preço Total =>	443,41	
1.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		
Composição	97822 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	46,84		
Composição	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	23,43		
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1857000	17,56		
				MO sem LS =>	38,09	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	14,00		MO com LS =>	38,09
				Quant. =>	3,0400000	Preço Total =>	60,84	
2		MANUTENÇÃO DE TELHADO CERÂMICO				81.385,13		
2.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		
Composição	92550 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE LACAMENTO. AF_07/2018	Estrutura e Trave para Cobertura	UN	1,0000000	1.536,14		
Composição	88239 SINAPI	AUXILIANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7237147	20,54		
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	19,0511441	23,12		
Composição	92281 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 16,0 M, INCLUSIVE LACAMENTO. AF_07/2018	Estrutura e Trave para Cobertura	UN	1,0000000	432,41		
Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA BEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	4,0000000	12,83		
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, 16 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8,0000000	13,32		
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROLA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	3,16		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	10,0000000	17,70		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,0000000	22,12		
Insumo	00006103 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,0000000	11,82		



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	BDI 1
PALMAS	06/25	29,80%

Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	17,24	17,24
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 8)	Material	KG	2,4000000	11,02	26,44
Insumo	00040623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 Furos, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	53,06	53,06

MO sem LS => 550,46 LS => 0,00 MO com LS => 550,46
Valor do BDI => 458,30 Valor com BDI => 1.008,76
Quant. => 2.0000000 Preço Total => 3.990,88

2.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100331 SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF-07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	19,58	19,58
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4070000	17,56	7,14
Composição	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3050000	22,89	6,88
Composição	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF-03/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0074000	20,82	0,15
Composição	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF-03/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0103000	20,05	0,20
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M²	Material	ML	0,0055000	930,02	5,11

MO sem LS => 11,43 LS => 0,00 MO com LS => 11,43
Valor do BDI => 5,85 Valor com BDI => 25,43
Quant. => 842.8300000 Preço Total => 16.347,18

2.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82542 SINAPI	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF-07/2019	Estrutura e Trava para Cobertura	m²	1,0000000	41,78	41,78
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2837488	20,54	5,82
Composição	86282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882848	23,12	8,97
Composição	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF-03/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0248857	20,82	0,52
Composição	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF-03/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0345929	20,05	0,69
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, 11,3 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,4870848	1,58	2,36
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA, 18 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5841554	17,70	10,33
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO 7,5 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,5555505	8,37	11,34
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	12,22	0,85
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 8)	Material	KG	0,0500000	11,02	0,55
Insumo	00040589 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	11,12	0,33

MO sem LS => 12,88 LS => 0,00 MO com LS => 12,88
Valor do BDI => 12,48 Valor com BDI => 54,24
Quant. => 842.8300000 Preço Total => 34.887,09

2.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF-07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	42,01	42,01
Composição	86310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1686000	17,56	2,91
Composição	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1286000	22,89	2,93
Composição	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF-03/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0053000	20,82	0,11
Composição	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF-03/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0073000	20,05	0,14
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2800000	0,14	0,17
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2800000	2,09	2,63
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,5570000	24,42	33,13

MO sem LS => 4,80 LS => 0,00 MO com LS => 4,80
Valor do BDI => 12,56 Valor com BDI => 54,57
Quant. => 80.0800000 Preço Total => 4.388,87

2.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M²	Material	ML	1,0000000	930,02	930,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 278,07 Valor com BDI => 1.208,09
Quant. => 1.8000000 Preço Total => 1.812,15

3.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101508 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREGRO, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO) AF-07/2020, P2	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	1.768,50	1.768,50
Composição	100576 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO) AF-04/2023	Postes de Concreto e Metais	UN	1,0000000	438,94	438,94
Composição	184748 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	14,47	14,47
Composição	86247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3487000	21,06	6,20
Composição	86254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0241433	26,35	79,88
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	6,0500000	18,55	100,12
Composição	91876 SINAPI	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,20	13,20



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
Município / UF: PIUM - TO

MUNICÍPIO UF: PIUM - TO		LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	BDI 1		
		PALMAS		04/25	29,90%		
Composição Auxiliar	01920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1,147), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Canais, Terminais e Interceptores	UN	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	01922 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1,147), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Canais, Terminais e Interceptores	UN	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	02986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	22,2000000	27,42	808,72
Composição Auxiliar	03673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	69,50	69,50
Composição Auxiliar	03677 SINAPI	CORDÃO LIXA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2023	Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,6500000	42,07	62,03
Composição Auxiliar	05956 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2023	Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	73,10	73,10
Insumo	00001094 SINAPI	ARMADILHA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,2000000	26,62	26,62
Insumo	00003388 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	00004348 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTÁVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	6,39	18,17
Insumo	00011287 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 3/8", DIÂMETRO EXTERNO = 3/4", DIÂMETRO DO FURO = 1/4", ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	0,89	1,78
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA 95, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 15" MM, ROLLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 39" KGF	Material	UN	0,0600000	35,78	2,14
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	24,73	24,73
Insumo	00039308 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALQUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	156,74	156,74
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	1,83	0,30
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36
				MO sem LS =>	374,75	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	528,18	Valor com BDI =>	374,75
					Quant. =>	1,0000000	2.294,68
						Preço Total =>	2.294,68

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	340,38	340,38
Composição Auxiliar	07387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA (INCAVASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF: 03/2018)	Argamassas	m²	0,0134000	548,40	7,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8532000	21,06	34,81
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8532000	26,35	43,55
Insumo	00013385 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	Material	UN	1,0000000	254,70	254,70
		MO sem LS =>			66,21	MO sem LS =>	66,21
		Valor do BDI =>			101,77	Valor com BDI =>	442,15
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	354,08	354,08
Composição Auxiliar	07387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA (INCAVASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF: 03/2018)	Argamassas	m²	0,0144000	548,40	7,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8570000	21,06	34,89
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8570000	26,35	43,56
Insumo	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A	Material	UN	1,0000000	267,67	267,67
		MO sem LS =>			68,51	MO sem LS =>	68,51
		Valor do BDI =>			105,86	Valor com BDI =>	459,94
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103785 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	57,27	57,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2761755	21,06	5,81
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2837553	26,35	7,48
Insumo	00044785 SINAPI	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA 30 X 30" CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LÂMPADAS LED 24W/8VOLT	Material	UN	1,0000000	28,18	28,18
		MO sem LS =>			24,13	MO sem LS =>	24,13
		Valor do BDI =>			17,12	Valor com BDI =>	74,39
					Quant. =>	128,0000000	Preço Total =>

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	01955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	28,63	28,63
Composição Auxiliar	01948 SINAPI	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,50 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	5,75	5,75
Composição Auxiliar	01954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	19,80	19,80
		MO sem LS =>			16,74	MO sem LS =>	16,74
		Valor do BDI =>			8,53	Valor com BDI =>	37,08
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	01953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	23,39	23,39
Composição Auxiliar	01948 SINAPI	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,50 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	8,75	8,75

WFSINAPI

WFSINAPI



WF DUARTE JUNIOR - ME

CNPJ: 45.199.902/0001-37

Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537

Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
 MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	BDI			
PALMAS		set/25	29,60%			
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	14,80
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	14,80
			MO sem LS =>	13,50	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,88		13,50
				Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>
						256,27
3.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	35,18
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,18
Composição	91948 SINAPI	SUPOORTE PARA FUSÍVEL COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	8,75
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,75
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	25,41
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	25,41
			MO sem LS =>	18,75	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,51		18,75
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>
						228,35
3.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	47,12
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	47,12
Composição	91968 SINAPI	SUPOORTE PARA FUSÍVEL COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	8,75
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,75
Composição	91969 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	38,37
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	38,37
			MO sem LS =>	28,13	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,08		28,13
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
						122,40
3.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	27,02
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	27,02
Composição	91998 SINAPI	SUPOORTE PARA FUSÍVEL COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	8,75
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,75
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	18,17
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,17
			MO sem LS =>	18,78	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,34		18,78
				Quant. =>	177,0000000	Preço Total =>
						6.618,02
3.10	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	13,38
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	13,38
Composição	93247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0578543	21,06
Auxiliar			Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0578543	21,06
Composição	93264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0578543	28,35
Auxiliar			Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0578543	28,35
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC E490TO, PVC ÁGUA, TUBAÇÃO PVC, PER. COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1" X 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF: 03/2023 7/8	Rastros e Fixações	M	1,0000000	8,96
Auxiliar			Rastros e Fixações	M	1,0000000	8,96
Insumo	9000358 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	1,33
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,00		7,60
				Quant. =>	985,9300000	Preço Total =>
						17.130,24
3.11	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	18,88
Auxiliar			Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	18,88
Composição	93247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	21,06
Auxiliar			Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	21,06
Composição	93264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	28,35
Auxiliar			Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	28,35
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC E490TO, PVC ÁGUA, TUBAÇÃO PVC, PER. COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1" X 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF: 03/2023 7/8	Rastros e Fixações	M	1,0000000	8,96
Auxiliar			Rastros e Fixações	M	1,0000000	8,96
Insumo	9003245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,50
			MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,84		6,43
				Quant. =>	10,8000000	Preço Total =>
						289,91
3.12	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	97867 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	6,42
Auxiliar			Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	6,42
Composição	93247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	21,06
Auxiliar			Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	21,06
Composição	93264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	28,35
Auxiliar			Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	28,35
Insumo	9003246 SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR-15715)	Material	M	1,1000000	2,95
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,91		2,60
				Quant. =>	85,8900000	Preço Total =>
						715,48
3.13	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	97868 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	9,11
Auxiliar			Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	9,11
Composição	93247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0942076	21,06
Auxiliar			Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0942076	21,06
Composição	93264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0942076	28,35
Auxiliar			Univ SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0942076	28,35
Insumo	9003246 SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR-15715)	Material	M	1,1000000	4,23
			MO sem LS =>	3,65	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,72		3,65
				Quant. =>	32,8000000	Preço Total =>
						389,20
3.14	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	BDI 1				
PALMAS		set/23	28,90%				
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,0000000	288,30	288,30
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1349837	21,06	23,80
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	26,35	32,21
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	3,92	117,6
Insumo	00003391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	220,43	220,43
		MO sem LS =>	48,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,01
		Valor do BDI =>	86,20			Valor com BDI =>	374,50
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	374,50
3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	03870 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,0000000	52,01	52,01
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1758622	21,06	3,70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1818820	26,35	4,79
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	0,85	2,55
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	40,41	40,41
		MO sem LS =>	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
		Valor do BDI =>	15,55			Valor com BDI =>	87,56
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	135,12
3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	03870 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,0000000	61,81	61,81
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3054082	21,06	6,43
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3814190	26,35	10,05
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,22	3,66
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	40,41	40,41
		MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
		Valor do BDI =>	18,48			Valor com BDI =>	80,29
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	166,58
3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	03870 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,0000000	69,50	69,50
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5188152	21,06	10,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5287450	26,35	13,95
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,44	4,32
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	40,41	40,41
		MO sem LS =>	20,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,31
		Valor do BDI =>	20,78			Valor com BDI =>	80,28
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	180,58
3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	03853 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,0000000	6,10	6,10
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0328272	21,06	0,69
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	26,35	0,93
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,75	5,75
		MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	10,52
				Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	273,52
3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	03854 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,0000000	6,10	6,10
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0328272	21,06	0,69
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	26,35	0,93
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,75	5,75
		MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	10,52
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	115,72
3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	03856 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,0000000	8,67	8,67
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0613632	21,06	1,29
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0638840	26,35	1,68
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,75	5,75
		MO sem LS =>	2,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,43
		Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	12,56
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	25,12
3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DP6 500A - 275V	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	1,0000000	58,09	58,09
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servicos	Provisões	H	0,3000000	2,38	0,71
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Materiais	Provisões	H	0,3000000	2,31	0,69

PROPOSTA DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRECIO DA ESCOLA UNIPURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUA-TO	PROPOSTA DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRECIO DA ESCOLA UNIPURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUA-TO	PROPOSTA DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRECIO DA ESCOLA UNIPURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUA-TO
MUNICÍPIO / UFR: PIUA-TO	MUNICÍPIO / UFR: PIUA-TO	MUNICÍPIO / UFR: PIUA-TO
LOCALIDADE: SINAPI	LOCALIDADE: SINAPI	LOCALIDADE: SINAPI
PALMAS	PALMAS	PALMAS
DATA BASE	DATA BASE	DATA BASE
BDI 1	BDI 1	BDI 1
29.80%	29.80%	29.80%

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$





WF DUARTE JUNIOR - ME

CNPJ: 45.199.902/0001-37

Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537

Insc. Mun.: 101.101.139/81

1. **THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS, ss. I, _____, Clerk of the County Court, do hereby certify that the within and foregoing is a true and correct copy of the original of the same as the same appears from the records of the County Court of the County of Dallas, State of Texas.**

PROPOSTA Nº 001/2015
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO DE: PIUM-TO

MUNICÍPIO /UF: PIUM - TO.									
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		BDI 1					
PALMAS		set25		29,50%					
Composição	00247 SINAPI	ALMOAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Unid SINAPI: Cálculos e Parâmetros	IT	0,1015366	21,00	2,13	
Alíquota									
Composição	00264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Unid SINAPI: Cálculos e Parâmetros	IT	0,1018037	28,05	2,85	
Alíquota									
Insumo	00000679 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICÂMARA		Material	M	1,2434000	10,86	13,25	
Alíquota	0020972 SINAPI	BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²		Material	UN				
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICÂMARA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		Material	UN	0,0094000	2,34	0,02	
Alíquota									
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,84
				Valor de BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	23,48
				Quant. =>	122,1500000			Preço Total =>	2.888,08

3.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	02040 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2021	Redes Entradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	54,67	54,67		
Composição Auxiliar	85247 SINAP	ADJUNTA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAP: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008528	21,00	0,01		
Composição Auxiliar	85264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAP: Cálculos e Parâmetros	H	0,0059211	26,33	2,52		
Instalação	00000077 SINAP	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM²	Material	M	1,0150000	51,35	52,12		
Instalação	00021127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 8 M	Material	UN	0,0090000	2,34	0,02		
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO sem LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	16,34			Valor com BDI =>	71,01
				Quant. =>	183,2000000			Base total =>	13.053,00

3.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4404 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m; dim.pt. = 0,30 x 0,30 x 0,50m.	Un	1,0000000	144,08	144,08
Composição	136 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, esp=15 mm, lançado e adensado	m³	0,0330000	415,21	13,71
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 x 0,8mm, inclusive corte, dobragem, montagem e escarapace	kg	0,7700000	8,54	6,57
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia / areia) de junta de 7,0cm - R1	m³	0,8000000	84,90	67,92
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,1560000	50,91	7,84
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	m²	0,8200000	5,54	3,32
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia / areia)	m²	0,8000000	32,09	19,25
Composição	45 ORSE	Forma placa para fundação, em compensado laminado 12mm, 03 bacos	m²	0,3060000	76,19	23,31
			MO sem LS =>	78,08	LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	43,07		
			Quant. =>	7,0000000		
					Valor com BDI =>	187,15
					Preço Total =>	430,05

4.1	Código Banco	FORRO PVC	Descrição	Forma	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF: 08/2023 - P6		m²	1,0000000	37,63		37,63
Composição	06278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES.	Linha SINAPI: Calçada e Paralelos	m	0,0000000	18,65		18,65
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 8 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	14,84		15,37
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 10" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	m	2,2212000	2,33		5,17
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO MOLLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	LIN	2,0448000	0,87		1,77
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	Material	CENTO	0,0204000	17,22		0,35
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (5,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	26,52		0,89
Insumo	00041311 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0715 KG/M)	Material	KG	0,0616000	13,62		0,85
					MO sem LS =>	10,87	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,26		48,68
					Quant. em	654,6300000	MO com LS =>	10,87
							Valor com BDI =>	48,68
							Subtotal =>	73,45

5.1		REVESTIMENTOS PAREDES E DIVISÓRIAS					32.192,81
5.1.1		REVESTIMENTOS PAREDES					22.966,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X16X26 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA: AF-12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	48,61	48,61
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF-04/2019	Argamassa	m²	0,0077000	448,37	3,45
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Linha SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700000	23,43	18,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Linha SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	17,58	6,76
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERÂMICO 7 TUBO LAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 26 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,04	19,62
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADA PARA ALVENARIA. FO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,2° CM	Material	M	0,4200000	1,22	0,51
Insumo	00037385 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	26,00	0,13
				M.O sem L.S =>	20,35	L.S =>	0,00
						M.O com L.S 6x	20,35



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
Município / UF: PIUM-TO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	BDI 1
PALMAS	08/25	29,00%

Valor do BDI => 14,50 Quant. => 7,08000000 Valor com BDI => 63,01

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104217 SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME AF-08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	30,86	30,86
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-08/2022	Argamassa	m³	0,0313460	446,57	14,09
Composição Auxiliar	83309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5989657	23,43	14,05
Composição Auxiliar	83318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5989657	17,56	10,53
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1368000	8,00	1,23
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,81	MO com LS =>	21,52
				Quant. =>	165,9100000	Preço Total =>	8.071,66

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104811 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF-02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	86,80	86,80
Composição Auxiliar	86256 SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3407000	23,31	17,20
Composição Auxiliar	83318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3258000	17,56	5,72
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,8500000	0,47	4,21
Insumo	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 20X25 CM2	Material	m²	1,0884000	37,13	40,33
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	2,73	0,38
				MO sem LS =>	18,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,00	MO com LS =>	18,46
				Quant. =>	165,9100000	Preço Total =>	13.648,57

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
5.2.1							10.128,77
Composição	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO GINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF-01/2021	Instalação de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	589,28	589,28
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4060000	23,31	32,79
Composição Auxiliar	83318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7020000	17,56	12,32
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF-08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0880000	24,09	2,14
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF-08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,3160000	23,00	30,26
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	37,06	20,11
Insumo	00037588 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III-E	Material	KG	0,9700000	1,94	1,91
Insumo	00044476 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 12,0 CM	Material	m²	1,0500000	466,76	490,09
				MO sem LS =>	63,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	178,18	MO com LS =>	63,34
				Quant. =>	13,2300000	Preço Total =>	765,44
				Quant. =>	13,2300000	Preço Total =>	10.128,77

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1							20.104,21
Composição	93184 SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 20" CM, AF-03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	m	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	87284 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-08/2022	Argamassa	m³	0,0019000	426,66	0,81
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0491001	23,43	1,15
Composição Auxiliar	83318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0780341	17,56	1,37
Composição Auxiliar	22270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF-08/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0420000	115,67	4,85
Composição Auxiliar	82861 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF-06/2022	Atuação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	5,08	2,78
Composição Auxiliar	91694 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA "1") - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	370,58	7,78
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0080000	5,75	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LIN	8,0000000	0,14	0,64
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,88	MO com LS =>	4,58
				Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>	25,47
				Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>	35,65

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2018	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	563,63	563,63
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1730337	23,43	4,05
Composição Auxiliar	83318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0863953	17,56	1,51
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8828000	28,73	25,36
Insumo	00004814 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	401,73	401,73
Insumo	00007569 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,30	1,44
Insumo	00036689 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU SRI-LHANTE, PARA 1 FACE	Material	m	8,8504000	18,91	128,54
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	168,52	MO com LS =>	4,46
				Quant. =>	6,7200000	Preço Total =>	732,15
				Quant. =>	6,7200000	Preço Total =>	4.920,04



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		BDI 1			
PALMAS		06/23		29,90%			
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COTAÇÃO 55 Próprio	MANUTENÇÃO DE JANELAS COM VIDRO COMUM, COM SUBSTITUIÇÃO E FIXAÇÃO EM CAIXILHO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	59,25	59,25
Composição	55325 SINAPI	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	21,07	5,26
Auxiliar	55318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	17,56	4,39
Composição	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000	7,80	0,78
Composição	00010490 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	0,4500000	105,50	48,82
		MO sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,53
		Valor do BDI =>	17,71			Valor com BDI =>	76,98
		Quant. =>			41,0000000	Preço Total =>	3.155,38
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COTAÇÃO 58 Próprio	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA PCD, 87X210CM COM PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	874,82	874,82
Composição	54507 SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM	Esquadrias e Portas	UN	1,0000000	476,90	476,90
Composição	100674 SINAPI	PUXADOR PARA PCD - FIXAÇÃO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Locais e Materiais	UN	2,0000000	158,98	317,92
Auxiliar		AF 01/2021					
		MO sem LS =>	74,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,05
		Valor do BDI =>	281,57			Valor com BDI =>	1.136,39
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	1.136,39
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	111210 SBC	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL 0,76x2,10m - COM FERRAGENS	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	1,0000000	622,67	622,67
Insuano	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	8,6200000	0,55	3,64
Insuano	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0200000	60,08	1,80
Insuano	000461 SBC	PORTA ABRIR 1 FL PERFIS AÇO DOBRADO FOSFATIZADO	Material	m²	1,4700000	323,13	475,00
Insuano	012735 SBC	FECHADURA PARA PORTA DE AÇO TETRA 063 HAGA	Material	UN	1,0000000	89,00	89,00
Insuano	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,4390000	17,32	42,24
Insuano	099682 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,4390000	12,79	31,19
		MO sem LS =>	73,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,43
		Valor do BDI =>	186,17			Valor com BDI =>	808,84
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	808,84
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	111210 SBC	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL 0,76x2,10m - COM FERRAGENS	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	1,0000000	721,04	721,04
Insuano	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	8,6200000	0,55	3,64
Insuano	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0200000	60,08	1,80
Insuano	000461 SBC	PORTA ABRIR 1 FL PERFIS AÇO DOBRADO FOSFATIZADO	Material	m²	1,8800000	323,13	607,85
Insuano	012735 SBC	FECHADURA PARA PORTA DE AÇO TETRA 063 HAGA	Material	UN	1,0000000	89,00	89,00
Insuano	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,7900000	17,32	48,32
Insuano	099682 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,7900000	12,79	35,68
		MO sem LS =>	84,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,00
		Valor do BDI =>	209,62			Valor com BDI =>	910,71
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	910,71
6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 - P8	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	329,22	329,22
Composição	55316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6890000	17,56	29,78
Composição	55325 SINAPI	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5110000	21,07	31,83
Composição	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	237,78	237,78
Composição	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, C/ABRILHANTADO E PONTA PHILLIPS	Material	UN	1,8130000	0,10	0,18
Insuano	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	26,89	22,39
Insuano	00036432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	1,80	4,68
Insuano	00039651 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3480000	16,88	5,86
		MO sem LS =>	45,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,00
		Valor do BDI =>	88,43			Valor com BDI =>	427,85
		Quant. =>			2,2000000	Preço Total =>	940,83
7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.1		HIDROSSANITÁRIOS/CLIMATIZAÇÃO					22.548,87
7.1.1		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					12.228,53
Composição	97602 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS - DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,60 M PARA REDE DE ESGOTO - AF: 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	441,83	441,83
Composição	100478 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L - AF: 06/2018	Argamassas	m³	0,1156000	548,10	63,36
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) - AF: 06/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,8160000	5,24	4,24
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA - TRACÃO 4X4 - POTÊNCIA LQ: 88 HP - CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 - CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 - PESO OPERACIONAL MÍN. 8574 KG - PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CIP DIURNO - AF: 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	98,08	0,85
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA - TRACÃO 4X4 - POTÊNCIA LQ: 88 HP - CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 - CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 - PESO OPERACIONAL MÍN. 8574 KG - PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CIP DIURNO - AF: 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0178000	45,52	0,81
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAMISCO CONVENCIONAL - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L - AF: 06/2019	Argamassas	m³	0,0148000	365,18	5,37
Composição	55325 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0344000	23,43	119,38
Composição	55318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0026000	17,56	70,28
Composição	84970 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACÃO 1:2:7,3 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - AF: 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	339,78	25,30
Composição	87735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 10KG/M³ - AF: 05/2021	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	1.870,42	83,78
Insuano	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE C/EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0054000	5,74	0,03
Insuano	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1184000	6,05	0,71
Insuano	00004517 SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,11	0,29
Insuano	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0125000	11,25	0,14
Insuano	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4416000	11,82	5,21
Insuano	00007258 SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,46	60,85



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	BDI 1					
PALMAS	08/23	29,90%					
			MO sem LS =>	210,37	LS =>	0,00	MO com LS => 210,37
			Valor do BDI =>	132,10			Valor com BDI => 573,93
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total => 6.739,30
7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96110 SINAPI	CAXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 6,3 M. AF. 02/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	228,01	228,01
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,8 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vala	M	0,0141000	191,15	2,69
Composição Auxiliar	23303 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	23,43	6,65
Composição Auxiliar	82319 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	17,09	3,81
Insumo	00035277 SINAPI	CAXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO INTERNO 320 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	214,78	214,78
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,00	MO com LS => 0,56
			Valor do BDI =>	68,17			Valor com BDI => 296,16
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 296,16
7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86707 SINAPI	CAXA 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. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	35,08	35,08
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	20,33	8,10
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	25,52	10,17
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	40,55	1,18
Insumo	00005103 SINAPI	CAXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	13,60	13,60
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	45,94	2,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,66	0,02
			MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00	MO com LS => 15,19
			Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI => 45,58
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 273,48
7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104328 SINAPI	CAXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	48,05	48,05
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	20,33	8,60
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	25,52	10,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0282000	40,55	1,18
Insumo	00011712 SINAPI	CAXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	25,44	25,44
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	45,94	2,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,66	0,02
			MO sem LS =>	16,12	LS =>	0,00	MO com LS => 16,12
			Valor do BDI =>	14,36			Valor com BDI => 82,41
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 124,82
7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1323840	20,33	2,69
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1327233	25,52	3,38
Insumo	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,23	2,46
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	16,73	0,83
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS => 5,05
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI => 14,61
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total => 189,93
7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	19,68	19,68
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1810288	20,33	3,69
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1810288	25,52	4,61
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,17	4,34
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,73	1,92
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00	MO com LS => 6,80
			Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI => 28,59
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 294,48
7.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,14	8,14
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1236461	20,33	2,51
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	25,52	3,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0098000	40,55	0,40
Insumo	00003547 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	45,94	0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,66	0,01
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	0,00	MO com LS => 4,79
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI => 10,57
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total => 189,12



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRECATORIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
 MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	BDI 1
PALMAS	06/25	29.00%

7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1252804	20,33	2,54
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1258207	25,52	3,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	Material	UN	0,0099000	40,55	0,40
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	45,84	0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0071000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,47		10,74
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	75,18

7.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,88	11,88
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1321144	20,33	2,68
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1321144	25,52	3,37
Insumo	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,23	2,46
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,73	0,93
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,48		15,17
				Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI =>	60,88

7.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104344 SINAPI	TE, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2108800	20,33	4,28
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2108800	25,52	5,36
Insumo	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00003501 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,17	4,34
Insumo	00011855 SINAPI	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	16,73	2,34
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,39		36,46
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	36,46

7.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	17,50	17,50
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1730800	20,33	3,51
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1730800	25,52	4,41
Insumo	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,23	3,69
Insumo	00007087 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	16,73	1,25
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,23		22,73
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	113,65

7.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	30,05	30,05
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2353322	20,33	4,78
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2353322	25,52	6,00
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,17	6,51
Insumo	00007081 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,73	2,88
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,98		39,03
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	39,03

7.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845858	20,33	1,71
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845858	25,52	2,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	Material	UN	0,0048000	40,55	0,19
Insumo	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	16,73	0,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	45,84	0,34



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	BDI 1
PALMAS	08/25	29,90%

Insumo	00020088 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0074000	1,68	0,01
					MO sem LS =>	3,22	LS => 0,00
					Valor do BDI =>	2,37	MO com LS => 3,22
							Valor com BDI => 10,31
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 20,82

7.1.14	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88707 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	34,80	34,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2285016	20,33	4,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2285016	25,52	5,78
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,17	6,51
Insumo	00000670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,73	2,88
					MO sem LS =>	8,63	LS => 0,00
					Valor do BDI =>	10,34	MO com LS => 8,63
							Valor com BDI => 44,94
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 179,76

7.1.15	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	29,30	29,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4267388	20,33	8,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4267388	25,52	10,88
Insumo	00000636 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	8,20	8,70
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0247000	1,68	0,04
					MO sem LS =>	16,26	LS => 0,00
					Valor do BDI =>	8,78	MO com LS => 16,26
							Valor com BDI => 38,06
					Quant. =>	91,8900000	Preço Total => 3.485,91

7.1.16	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2850828	20,33	5,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2850828	25,52	7,27
Insumo	00000635 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,02	4,24
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0163000	1,68	0,02
					MO sem LS =>	10,86	LS => 0,00
					Valor do BDI =>	5,17	MO com LS => 10,86
							Valor com BDI => 22,40
					Quant. =>	12,8400000	Preço Total => 284,27

7.1.17	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	25,92	25,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3647043	20,33	7,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3647043	25,52	9,30
Insumo	00000637 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	8,71	9,18
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0212000	1,68	0,03
					MO sem LS =>	13,89	LS => 0,00
					Valor do BDI =>	7,75	MO com LS => 13,89
							Valor com BDI => 33,67
					Quant. =>	1,1300000	Preço Total => 38,04

7.1.18	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,02	21,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3085630	20,33	6,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3085630	25,52	7,78
Insumo	00000638 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	8,64	9,00
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0177500	1,68	0,02
					MO sem LS =>	11,64	LS => 0,00
					Valor do BDI =>	8,28	MO com LS => 11,64
							Valor com BDI => 27,30
					Quant. =>	32,8800000	Preço Total => 897,82

7.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.2.1	88887 SINAPI	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.487,94
Composição	88887 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	Valvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	67,35	67,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	20,33	4,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	25,52	5,64
Insumo	00031148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	9,15	0,09
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BOTOA 3/4"	Material	UN	1,0000000	67,13	67,13
					MO sem LS =>	8,43	LS => 0,00
					Valor do BDI =>	20,13	MO com LS => 8,43
							Valor com BDI => 87,48
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total => 787,32

7.2.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88885 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	Valvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	64,10	64,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	20,33	4,48



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

CONCÓRDO ANÁLITICA DE PREÇOS E CUSTOS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PREDIO DA ESCOLA UNDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / U.P.: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	BDI 1
PALMAS	set/25	20,00%

Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0182000	1,98	0,02
			MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	3,57
			Valor do BDI =>	1,80			7,84
			Quant. =>			13,0000000	Preço Total =>
							101,92

7.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88358 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	20,25	20,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	20,33	7,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	25,52	9,69
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,58	2,70
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0380000	1,68	0,14
			MO sem LS =>	14,48	LS =>	0,00	14,48
			Valor do BDI =>	6,03			26,30
			Quant. =>			89,7500000	Preço Total =>
							1.834,42

7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88449 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,80	12,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0586787	20,33	1,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0586787	25,52	1,52
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,99	10,08
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0380000	1,68	0,01
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	0,00	2,27
			Valor do BDI =>	3,82			16,62
			Quant. =>			80,0000000	Preço Total =>
							997,20

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.3.1		REDE DE DRENO PARA CLIMATIZAÇÃO					8.830,20
Composição	104318 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2728000	20,33	5,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2728000	25,52	6,96
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	5,57	5,87
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0152000	1,68	0,02
			MO sem LS =>	10,39	LS =>	0,00	10,39
			Valor do BDI =>	5,48			25,88
			Quant. =>			3,2900000	Preço Total =>
							78,58

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88855 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	14,43	14,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2582000	20,33	5,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2582000	25,52	6,59
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	2,58	2,72
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0142000	1,68	0,02
			MO sem LS =>	9,72	LS =>	0,00	9,72
			Valor do BDI =>	4,31			16,74
			Quant. =>			82,3600000	Preço Total =>
							1.643,23

7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88856 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1108000	20,33	2,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1108000	25,52	2,82
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	Material	UN	0,0071000	40,55	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	45,84	0,36
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0081000	1,68	0,01
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	4,21
			Valor do BDI =>	1,84			8,00
			Quant. =>			42,0000000	Preço Total =>
							336,00

7.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88468 SINAPI	LIXA PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	4,53	4,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	20,33	1,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	25,52	1,88
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	Material	UN	0,0071000	40,55	0,28
Insumo	00003504 SINAPI	LIXA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	45,84	0,36
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0081000	1,68	0,01
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	2,60
			Valor do BDI =>	1,35			5,89
			Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>
							11,78

7.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88469 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	8,47	8,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	20,33	2,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	25,52	3,76
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	Material	UN	0,0108000	40,55	0,42
Insumo	00607130 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	45,84	0,55
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0082000	1,68	0,01
			MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	5,61
			Valor do BDI =>	2,53			11,00
			Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>
							11,00

7.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

WF DUARTE JUNIOR
ALVARO DE
ALVARO DE
ALVARO DE
ALVARO DE



WF DUARTE JUNIOR - ME

CNPJ: 45.199.902/0001-37

Av. Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537

Insc. Mun.: 101.101.139/81

CONFIDENTIAL - DISCONTINUED

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM – TO.

MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO		LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		BDI 1	
		PALMAS		set25		29,50%	
Composição	99250 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,30X 0,30,3 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2021	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	140,61	140,61
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_09/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,9600000	5,24	1,84
Composição Auxiliar	87318 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2018	Argamassas	m³	0,0041803	368,19	1,49
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uno SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4182035	23,43	33,18
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uno SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1127402	17,56	19,53
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2018	Argamassas	m³	0,0300000	423,45	12,70
Composição Auxiliar	04070 SINAPI	CONCRETO PCK 4 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0291000	356,79	10,46
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300MM AF_03/2021	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	0,0175000	2.307,18	40,31
Insumo	00002862 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0034000	5,73	0,01
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0740000	6,05	0,44
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0680000	2,11	0,16
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 37 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0078003	11,25	0,05
Insumo	00006183 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m³	0,2750000	11,82	3,26
Insumo	00007259 SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	37,0548000	0,45	17,44

7.3.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104325 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-08/2022	Drumagem de ar condicionado	UN	1,0000000	88,34	88,34
Composição Adicional	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Um SINAPI Calcula e Parametros	H	0,4238732	20,33	8,61
Composição Adicional	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Um SINAPI Calcula e Parametros	H	0,4238732	25,52	10,81
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066200	2,19	0,09
Insumo	00044830 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, "29 X 14 X 6" CM (L X A X E)	Material	UN	1,0000000	40,86	40,86
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,83	Valor com BDI =>	18,16
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.292,58

Nº	Código Banco	REVESTIMENTOS PISOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	23.555,00
8.1		Descrição					Total
Composição	88240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	Lastro	m²	1,0000000	14,80	14,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1504389	23,43	3,75
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0444300	17,96	0,77
Composição Auxiliar	94958 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) + PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 09/2021	Produção de Concreto	m³	0,0236900	303,67	10,28
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,42		0,00
				Quant. =>	201,7200000	Valor com BDI =>	18,22
						Deson. Total =>	3.177,05

2.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	57690 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO MÃO REFORÇADO, ESPESURA SCM: AF-07/2021	m²	1,000000	30,85	30,85	
Composição Analisa	57301 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIDA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-06/2019	m²	0,960700	459,20	27,67	
Composição Analisa	28309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770186	23,43	6,40
Composição Analisa	28316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1420000	17,50	2,48
MO sem LS =>			11,43	LS =>	0,00	11,43	
Valor do BDI =>			11,01		Valor com BDI =>	47,86	
			Quant. =>	101,7200000	Preço Total =>	4.888,31	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104506 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80x80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_027023 PE	Revestimentos Cerâmicos Inteiros	m²	1,000000	89,43	89,43
Composição Auxiliar	24256 SINAPI	AZULEIRO OU AZULEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Perímetros	H	1,203000	28,31	27,88
Composição Auxiliar	26318 SINAPI	SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Perímetros	H	0,261000	17,56	4,56
Itens	00034357 SINAPI	RE.JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,106000	2,73	0,26
Itens	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,130000	1,43	13,05
Itens	00045180 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,154400	46,38	53,54
			MO sem LS =>	26,34	LS =>	0,00	26,34
			Valor do BDI =>	29,72			120,15
					Quant. =>	101,720000	13.137,13
					Preço Total =>		

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104819 SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM, AF. 027223	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0600000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	56290 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Itm SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0534000	23,31	2,17
Composição Auxiliar	28316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Itm SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	17,56	0,60
Itens	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, DOR USA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X2 CM2	Material	m²	0,2365000	28,09	6,53
Itens	00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6362000	0,47	0,30
Itens	00034297 SINAPI	REJANTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0678000	0,73	0,23
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>
					Quant. m²	58,4500000	2,22
							Valor Total =>
							717,38



WF DUARTE JUNIOR - ME

CNPJ: 45.199.902/0001-37

Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (83) 3354-1537

Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS PREÇOS UNITÁRIOS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		BDI 1			
PALMAS		set/25		29,90%			
8.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98859 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF: 08/2020	Placa	M	1,0000000	78,18	78,18
Composição	83274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	23,31	12,75
Composição	86318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	17,58	4,79
Insueto	0002932 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	Material	M	1,0000000	58,78	58,78
Insueto	0003759 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	1,43	1,84
				MO sem LS =>	14,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	23,38	MO com LS =>	14,06
				Quant. =>	9,3500000	Valor com BDI =>	101,52
						Preço Total =>	949,21
9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
9.1		LOUÇAS E ACESSÓRIOS					15.152,58
Composição	86531 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	330,88	330,88
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,13	8,13
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	322,75	322,75
				MO sem LS =>	16,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	98,93	MO com LS =>	16,48
				Quant. =>	8,0000000	Valor com BDI =>	429,81
						Preço Total =>	2.579,88
9.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	508,82	508,82
Composição	81267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4365531	25,52	12,41
Composição	86318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2348341	17,58	4,12
Insueto	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-10	Material	UN	2,0000000	14,17	28,34
Insueto	00008138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	8,54	8,54
Insueto	00038520 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	450,35	450,35
Insueto	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0891000	57,61	5,09
				MO sem LS =>	13,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	151,83	MO com LS =>	13,68
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	658,35
						Preço Total =>	658,35
9.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	29,61	29,61
Composição	81267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1375623	25,52	3,51
Composição	86318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0454000	17,58	0,84
Insueto	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	25,26	25,26
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,85	MO com LS =>	3,82
				Quant. =>	8,0000000	Valor com BDI =>	38,45
						Preço Total =>	239,78
9.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 3/8 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	481,28	481,28
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	7,44	7,44
Composição	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 50 X 80 CM, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	251,89	251,89
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	52,61	52,61
Composição	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	149,54	149,54
				MO sem LS =>	80,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	137,92	MO com LS =>	80,22
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	589,20
						Preço Total =>	1.199,40
9.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COTAÇÃO 56 Próprio	BANCADA GRANITO CINZA, 240 X 80 CM, INCL. CUBA DUPLA DE EMBUTIR OVAL, LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 3/8 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.248,69	1.248,69
Composição	86384 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	7,44	14,88
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	52,61	105,22
Composição	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	149,54	299,08
Composição	86274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	23,31	34,96
Composição	86318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	17,58	17,58
Insueto	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7844000	18,15	15,02
Insueto	00007569 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,0000000	0,30	2,40
Insueto	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	Material	m²	1,6800000	421,14	707,51
Insueto	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0311000	57,61	1,78
Insueto	00037591 SINAPI	SUPOORTE MACÊ FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	4,0000000	12,57	50,28
				MO sem LS =>	103,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	373,35	MO com LS =>	103,00
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	1.622,04
						Preço Total =>	3.244,09



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk Nº 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM-TO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		BDI 1			
PALMAS		set/25		29,90%			
9.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COTACAO 98 Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DUPLA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA DUPLA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA - PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	UN	1,0000000	1.034,93	1.034,93
Composição Auxiliar	88884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	7,44	14,88
Composição Auxiliar	88889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 150 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	513,49	513,49
Composição Auxiliar	88911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	81,61	163,22
Composição Auxiliar	88913 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI SIFÃO, VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	191,67	383,34
				MO sem LS =>	80,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	309,44	Valor com BDI =>	90,88
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.344,37
9.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COTACAO 98 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA, E = 2CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	m²	1,0000000	588,09	588,09
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1587852	23,31	73,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1905302	17,56	38,80
Insumo	0004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7844000	19,15	15,02
Insumo	0007586 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA 610, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,0000000	0,30	1,80
Insumo	00011785 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = 2,5" CM	Material	m³	1,0000000	421,14	421,14
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0311000	57,51	1,78
Insumo	00037581 SINAPI	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ARAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	12,57	37,71
				MO sem LS =>	88,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	175,83	Valor com BDI =>	763,82
				Quant. =>	3,5160009	Preço Total =>	2.581,35
9.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88922 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	567,55	567,55
Composição Auxiliar	88374 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	333,36	333,36
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	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	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,52	43,52
Composição Auxiliar	88931 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	121,50	121,50
Composição Auxiliar	88914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	68,37	68,37
				MO sem LS =>	21,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	169,69	Valor com BDI =>	21,83
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	737,34
9.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88935 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2021	Variação e Registro para Sistemas Fixos	UN	1,0000000	155,32	155,32
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9186227	20,33	18,67
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9189820	25,52	23,45
Insumo	00003149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	9,15	0,17
Insumo	00010228 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	113,03	113,03
				MO sem LS =>	35,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,44	Valor com BDI =>	35,02
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	807,64
9.10	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100880 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	68,11	68,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2264706	25,32	6,11
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0714277	17,95	1,32
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	61,63	61,63
Insumo	00001346 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,49	0,05
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,88	Valor com BDI =>	6,18
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	89,77
9.11	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	541,57	541,57
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	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	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,52	43,52
Composição Auxiliar	88381 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	121,50	121,50
Composição Auxiliar	88887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	3,0000000	34,95	104,85
Composição Auxiliar	88903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	241,85	241,85
Composição Auxiliar	88916 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	89,85	89,85
				MO sem LS =>	50,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	161,62	Valor com BDI =>	50,08
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	703,49
9.12	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



WF DUARTE JUNIOR - ME

CNPJ: 45.199.902/0001-37

Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (83) 3354-1537

Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TÔ
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TÔ
 MUNICÍPIO / UF: PIUM-TÔ

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	BDI 1				
PALMAS		04/23	29,90%				
Composição	100857 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 01/2020	Couros e Metais	UN	1,0000000	202,36	202,36
Composição Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6785017	25,62	17,31
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2197441	17,96	3,75
Item	0004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	8,0000000	10,50	63,00
Item	00038205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	118,30	118,30
		MO sem LS =>	17,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,54
		Valor do BDI =>	60,50			Valor com BDI =>	282,86
		Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	785,58
10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104336 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDE, UMA DEMÃO - AF: 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,45	3,45
Composição Auxiliar	102380 SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CH. DIURNO - AF: 05/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CH	0,0068705	26,88	0,17
Composição Auxiliar	102381 SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CH. DIURNO - AF: 05/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CH	0,0081368	27,45	0,22
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0148517	26,88	0,40
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050229	17,96	0,09
Item	00008085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3450478	7,59	2,61
		MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,52
		Quant. =>	12,4800000			Preço Total =>	85,40
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS LIXAMENTO MANUAL - AF: 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,41	16,41
Composição	85310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	26,88	9,73
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	17,96	2,15
Item	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5802000	1,13	0,66
Item	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,35	4,46
		MO sem LS =>	8,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,39
		Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	21,31
		Quant. =>	370,3100000			Preço Total =>	7.891,30
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104842 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF: 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	9,12	9,12
Composição	85310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1431000	26,88	4,60
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0731452	17,96	1,30
Item	00035692 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	14,57	3,44
		MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	11,84
		Quant. =>	1.903,2300000			Preço Total =>	22.534,24
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALGODÃO DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - AF: 01/2020 - PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	39,06	39,06
Composição	85310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0531000	26,88	28,41
Composição Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	14,22	1,75
Item	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	21,51	8,89
		MO sem LS =>	22,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,73
		Valor do BDI =>	11,67			Valor com BDI =>	50,73
		Quant. =>	368,9400000			Preço Total =>	18.614,88
11	Código Banco	REDE LÓGICA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87237 SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 04/2023	Eletrocalhas	M	1,0000000	63,76	63,76
Composição	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	21,00	1,55
Composição	85284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	28,35	1,94
Composição	85352 SINAPI	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA - AF: 06/2023	Raioes e Fixações	M	1,0000000	36,01	36,01
Composição	87250 SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 04/2023	Eletrocalhas	UN	0,3104125	55,70	17,72
Item	00043683 SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 75 X 50 MM (L X A), SEM VÍROLA, SEM TAMPA	Material	M	0,8820000	10,74	10,54
		MO sem LS =>	24,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,18
		Valor do BDI =>	19,06			Valor com BDI =>	82,82
		Quant. =>	80,0500000			Preço Total =>	4.973,34
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87314 SINAPI	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 04/2023	Eletrocalhas	UN	1,0000000	108,70	108,70
Composição	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4438000	21,00	9,34
Composição	85284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uvrs SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4438000	28,35	11,68
Item	00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 15MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 12MM	Material	UN	50,4000000	1,01	50,90
Item	00039977 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	25,2000000	0,19	4,78
Item	00043905 SINAPI	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	25,2000000	0,16	4,03
Item	00044927 SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, BUMPES / RETA, LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	6,0000000	0,96	5,76

COMPOSICION ANALITICA DE PRECOTINTAROS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PUM-TO

29.60%

[illegible]



WF DUARTE JUNIOR - ME
CNPJ: 45.199.902/0001-37
Av Dom Jaime Shuk N° 2503, Sala A, Bairro Centro - Fone: (63) 3354-1537
Insc. Mun.: 101.101.139/81

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA LINDAURA NESTE MUNICÍPIO DE PIUM-TO

MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		BDI 1	
PALMAS		set/25		29,80%	
Itens	D98200 SBC	BOUQUEIRO OU ENCANADOR		Mão de Obra	
				LS =>	0,3140000
				MO sem LS =>	10,12
				Valor do BDI =>	11,58
				Quant. =>	6,0000000
				Valor com LS =>	17,32
				Valor com BDI =>	50,34
				Preço Total =>	302,64
13. SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.
Composição	88508 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF: 072024		UN	1,0000000
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0542000
Atuador					
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0188000
Atuador					
Itens	0000368 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM: BANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO; H= 50 A 70 CM		UN	1,0000000
				LS =>	29,18
				MO sem LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	9,05
				Quant. =>	10,0000000
				Valor com LS =>	29,18
				Valor com BDI =>	39,35
				Preço Total =>	393,50
13.2					
Composição	COTACAO 5 Prpdo	BATE MACA EM PLACA MDF E=6MM E H=100MM		M	1,0000000
Composição	88281 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6338312
Atuador					
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5338312
Atuador					
Itens	0003468 SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E=6 MM, DE 2,75 X 1,85 M		M	0,1180000
Itens	00001338 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS		KG	0,1200000
Itens	00011058 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8,5 X 50 MM (Z)		UN	4,0000000
				LS =>	0,18
				MO sem LS =>	18,33
				Valor do BDI =>	8,54
				Quant. =>	208,6800000
				Valor com LS =>	37,12
				Valor com BDI =>	37,12
				Preço Total =>	7,753,82
13.3					
Composição	COMP. 28 Prpdo	LIMPEZA DE OBRA		M	1,0000000
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000
Atuador					
				LS =>	20,82
				MO sem LS =>	2,45
				Valor do BDI =>	0,02
				Quant. =>	848,7800000
				Valor com LS =>	2,45
				Valor com BDI =>	4,01
				Preço Total =>	3,395,63
14. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
14.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.
Composição	C- 01 Prpdo	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		MES	1,0000000
Composição	80776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	40,0000000
Atuador					
Composição	80777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,0000000
Atuador					
				LS =>	114,32
				MO sem LS =>	3,281,00
				Valor do BDI =>	1,010,85
				Quant. =>	6,0000000
				Valor com LS =>	3,281,00
				Valor com BDI =>	4,391,85
				Preço Total =>	26,349,99
				Total sem BDI	304,129,28
				Total do BDI	80,870,72
				Total Geral	385,000,00

WILDSON FERREIRA DUARTE Assinado de forma digital por WILDSON
JUNIOR:07727824151 FERREIRA DUARTE JUNIOR:07727824151
Dados: 2025.12.09 13:17:02 -03'00'

W F DUARTE JUNIOR
WILDSON FERREIRA DUARTE JUNIOR

JOHNATHAN ALEXANDRE Assinado de forma digital por
ADORNO:06570286145 JOHNATHAN ALEXANDRE
ADORNO:06570286145
Dados: 2025.12.09 13:15:51 -03'00'

JOHNATHAN ALEXANDRE ADORNO
ENG. CIVIL - 320790/D-TO