

ROMANO ALEX CARDOSO – EPP

Folha nº 01

EMPRESA: ROMANO ALEX CARDOSO - EPP.

REF.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2023/CPCL/DPE/RO**

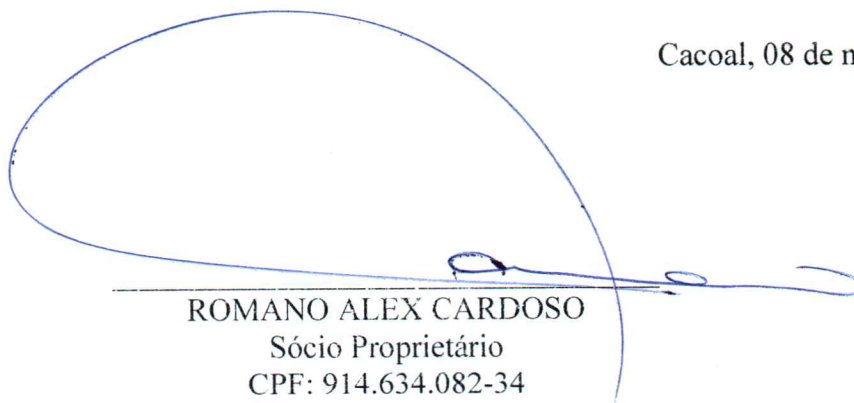
Abertura: 08 de março de 2023.

Horas: Às 09:30 horas de Brasília.

ÍNDICE

Carta Proposta	02
Planilha Orçamentária	03
Composição Analítica com Preços Unitários	08
Cronograma Físico-Financeiro	30
Composição do BDI	32
Composição dos Encargos Sociais	33
Termo de Encerramento	34

Cacoal, 08 de março de 2023.


ROMANO ALEX CARDOSO
Sócio Proprietário
CPF: 914.634.082-34

ROMANO ALEX CARDOSO – EPP

Folha nº 02

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE COMPRAS E LICITAÇÃO-CPCL

REF.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2023/CPCL/DPE/RO**

Abertura: 08 de março de 2023.

Horas: Às 09:30 horas de Brasília.

Prezado Senhores,

A empresa, ROMANO ALEX CARDOSO - EPP inscrita no CNPJ nº 18.450.124/0001-34, sediada na Av. Dois de Junho, 3362 – Bairro Jd. Clodoaldo, cidade de Cacoal, estado de Rondônia, após exame dos documentos de licitação propomos realizar os serviços da **REPAROS E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES NO NÚCLEO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA EM CACOAL, LOCALIZADA NA RUA PADRE ADOLFO, 2434, BAIRRO JARDIM CLODOALDO, CEP 76693-654, CACOAL/RO**, constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de **R\$ 228.993,90 (duzentos e vinte e oito mil novecentos e noventa e três reais e noventa centavos)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos anexos, com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos, iniciando a obra em até 10 (dez) dias corridos após ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o CONTRATO no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Romano Alex Cardoso, Carteira de Identidade nº 979997, Órgão Expedidor SESDEC/RO, e CPF nº 914.634.082-34, como representante legal desta empresa.

O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Informamos ainda, que os pagamentos, deverão ser efetuados na Conta Corrente nº 22817-6, Agência 3271, do Banco Sicoob, Banco 756.

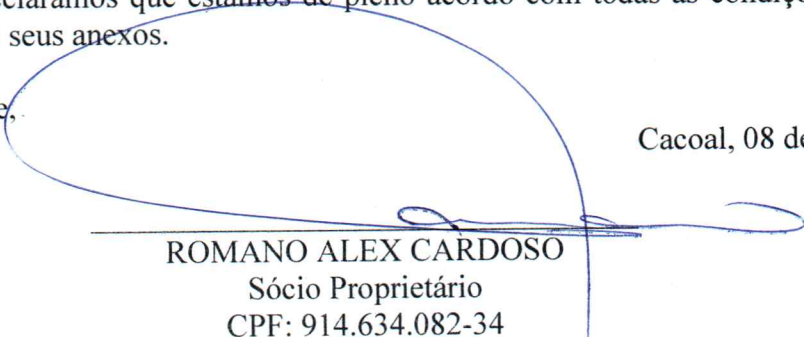
Declaramos que examinamos os projetos, as especificações e os encargos, com os respectivos quantitativos necessários ao perfeito atendimento do objeto da licitação, reconhecendo que a proposta é adequada e suficiente para sua realização;

Declaramos a concordância com a adequação do projeto básico, sendo que alterações contratuais sob alegação de falhar ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite do § 1º do art. 65 da Lei no 8.666, de 1993.

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

Atenciosamente,

Cacoal, 08 de março de 2023.


ROMANO ALEX CARDOSO
Sócio Proprietário
CPF: 914.634.082-34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 001/2023/CPCL/DPE/RO

OBRA : REPAROS E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES NO NÚCLEO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA EM CACOAL
LOCAL: RUA PADRE ADOLFO, 2434, BAIRRO JARDIM CLODOALDO, CEP 76693-654, CACOAL/RO

DATA : 08 de março de 2023
HORAS : 09:30 h de Brasília

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI 23,54%	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					37.077,46	16,19 %
1.1	Comp326	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	UN	1,00	20.238,65	25.002,83	25.002,83	10,92 %
1.3	comp158	Próprio	Taxas e emolumentos - Cacoal	UN	1,00	52,23	64,52	64,52	0,03 %
1.4	00000143	Próprio	ART PARA EXECUÇÃO DE OBRAS	UN	1,00	214,35	264,81	264,81	0,12 %
1.5	016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	1,00	1.374,38	1.697,91	1.697,91	0,74 %
1.6	Comp285	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UN	1,00	3.878,64	4.791,67	4.791,67	2,09 %
1.7	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	471,40	582,37	1.677,23	0,73 %
1.8	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	726,59	897,63	2.692,89	1,18 %
1.9	Comp284	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTIEIRO DE OBRAS	UN	1,00	716,85	885,60	885,60	0,39 %
2			SERVIÇOS EXTERNOS					48.874,22	21,34 %
2.1	013275	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	m²	165,79	9,11	11,25	1.865,14	0,81 %
2.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30,90	258,21	318,99	9.856,79	4,30 %
2.3	Comp253	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE PISO.	m²	31,63	2,07	2,56	80,97	0,04 %
2.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	184,52	21,83	26,97	4.976,50	2,17 %
2.5	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.195,37	1,92	2,37	2.833,03	1,24 %
2.6	Comp209	Próprio	EMBOÇO, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, ESPESSURA 10MM	m²	184,52	11,51	14,22	2.623,87	1,15 %
2.7	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	184,52	2,77	3,42	631,06	0,28 %
2.8	Comp255	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	m²	9,47	5,17	6,39	60,51	0,03 %

2.9	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	9,47	11,47	14,17	134,19	0,06 %
2.10	Comp254 Próprio	TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA (TIPO GRAFIATO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m ²	184,52	13,75	16,99	3.134,99	1,37 %
2.11	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1.003,69	14,65	18,10	18.166,79	7,93 %
2.12	Comp259 Próprio	REMOÇÃO DE TOLDO	m ²	6,00	14,16	17,49	104,94	0,05 %
2.13	Comp271 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOLDO FIXO DE POLICARBONATO - INCLUSIVE ARMAÇÃO METÁLICA	m ²	6,00	594,33	734,24	4.405,44	1,92 %
3		AR CONDICIONADO					1.286,15	0,56 %
3.1	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,30	12,50	15,44	128,15	0,06 %
3.2	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,30	13,11	16,20	134,46	0,06 %
3.3	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,80	26,99	33,34	60,01	0,03 %
3.4	90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,80	6,10	7,54	13,57	0,01 %
3.5	89865 SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10,10	16,82	20,78	209,88	0,09 %
3.6	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,62	9,41	56,46	0,02 %
3.7	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	10,10	7,00	8,65	87,37	0,04 %
3.8	Comp276 Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBULAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL	M	9,00	53,63	66,25	596,25	0,26 %
4		CALÇADA E ACESSIBILIDADE					20.741,07	9,06 %
4.1	Comp257 Próprio	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA ATÉ 10CM.	m ²	20,99	16,91	20,89	438,48	0,19 %
4.2	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	99,12	2,95	3,64	360,80	0,16 %
4.3	Comp226 Próprio	Demolição meio fio	m ³	0,16	101,37	125,23	20,04	0,01 %
4.4	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	18,04	13,94	17,22	310,65	0,14 %
4.5	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	1,50	74,53	92,07	138,11	0,06 %
4.6	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	9,51	841,81	1.039,97	9.890,11	4,32 %
4.7	Comp272 Próprio	LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m ²	51,46	150,74	186,22	9.582,88	4,18 %
5		REPAROS NO FORRO					13.113,61	5,73 %
5.1	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	53,38	4,70	5,81	310,14	0,14 %
5.2	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	m ²	53,38	88,59	109,44	5.841,91	2,55 %
5.3	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	53,38	2,80	3,46	184,69	0,08 %

5.4	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	53,38	20,64	25,50	1.361,19	0,59 %
5.5	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	53,38	16,58	20,48	1.093,22	0,48 %
5.6	Comp261 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 1 (UMA) DEMÃO.	m²	281,41	12,43	15,36	4.322,46	1,89 %
6		PAREDES INTERNAS					9.109,06	3,98 %
6.1	Comp255 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	22,57	5,17	6,39	144,22	0,06 %
6.2	98555 SINAPI	MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	22,57	27,94	34,52	779,12	0,34 %
6.3	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	22,57	2,37	2,93	66,13	0,03 %
6.4	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	22,57	15,83	19,56	441,47	0,19 %
6.5	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	384,72	14,65	18,10	6.963,43	3,04 %
6.6	87825 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS. AF_08/2022	m²	0,13	69,32	85,64	11,13	0,00 %
6.7	Comp280 Próprio	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM ADESIVO ESTRUTURAL	m²	1,33	428,19	528,99	703,56	0,31 %
7		INSTALAÇÕES PREDIAIS					9.656,61	4,22 %
7.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					608,73	0,27 %
7.1.1	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	8,41	10,39	31,17	0,01 %
7.1.2	Comp277 Próprio	REMOÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	3,00	4,76	5,88	17,64	0,01 %
7.1.3	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	107,79	133,16	399,48	0,17 %
7.1.4	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	43,29	53,48	160,44	0,07 %
7.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.107,40	3,10 %
7.2.1	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	0,64	0,79	3,95	0,00 %
7.2.2	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	442,80	0,64	0,79	349,81	0,15 %
7.2.3	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	39,64	48,97	244,85	0,11 %
7.2.4	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	41,71	51,53	206,12	0,09 %
7.2.5	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,28	12,49	15,43	683,24	0,30 %
7.2.6	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,40	6,65	8,22	340,31	0,15 %
7.2.7	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	401,40	9,36	11,56	4.640,18	2,03 %

7.2.8	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	54,88	67,80	67,80	0,03 %
7.2.9	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	56,12	69,33	207,99	0,09 %
7.2.10	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	58,79	72,63	363,15	0,16 %
7.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA					1.940,48	0,85 %
7.3.1	Comp319 Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	UN	8,00	84,96	104,96	839,68	0,37 %
7.3.2	Comp320 Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	UN	8,00	111,38	137,60	1.100,80	0,48 %
8		REPAROS NA COBERTURA					81.319,00	35,51 %
8.1		SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS					49.671,59	21,69 %
8.1.1	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	434,11	3,26	4,03	1.749,46	0,76 %
8.1.2	Comp279 Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA EM COBERTURA DE FIBROCIMENTO	m²	108,53	14,34	17,72	1.923,15	0,84 %
8.1.3	Comp278 Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA EM FIBROCIMENTO, INCLUSO TESOURAS E TRAMA.	m²	108,53	123,24	152,25	16.523,69	7,22 %
8.1.8	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. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	434,11	48,87	60,37	26.207,22	11,44 %
8.1.9	94223 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,81	78,24	96,66	3.268,07	1,43 %
8.2		CORREÇÃO DE RUFO E CALHAS					30.068,77	13,13 %
8.2.1	Comp262 Próprio	REMOÇÃO DE CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	75,67	12,86	15,89	1.202,40	0,53 %
8.2.2	Comp273 Próprio	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	84,96	6,61	8,17	694,12	0,30 %
8.2.3	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,67	83,35	102,97	7.791,74	3,40 %
8.2.4	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	48,96	56,84	70,22	3.437,97	1,50 %
8.2.5	Comp274 Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	81,37	65,78	81,26	6.612,13	2,89 %
8.2.6	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	103,55	45,64	56,38	5.838,15	2,55 %
8.2.7	Comp275 Próprio	VEDAÇÃO DE JUNTAS E FUROS EM RUFO CAPA (PINGADEIRA)	M	119,92	4,22	5,21	624,78	0,27 %
8.2.8	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	98,33	1,92	2,37	233,04	0,10 %
8.2.9	98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	m²	0,17	44,18	54,58	9,28	0,00 %
8.2.10	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	m²	98,33	27,94	34,52	3.394,35	1,48 %
8.2.11	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	3,00	37,02	45,73	137,19	0,06 %

8.2.12	89857 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	37,89	46,81	93,62	0,04 %
8.3	98557 SINAPI	LAJE DA MARQUISE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m ²	28,86	44,28	54,70	1.578,64	0,69 %
9	023716 SBC	ENTULHO E LIMPEZA DA OBRA REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHÃO	m ³	17,37	288,36	356,24	7.816,72	3,41 %
9.2	Comp267 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	366,03	3,60	4,45	1.628,83	0,71 %
				Total sem BDI			185.361,20	
				Total do BDI			43.632,70	
				Total Geral			228.993,90	

(DUZENTOS E VINTE E OITO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

Rodrigo Selhorst Silva
Responsável Técnico





ROMANO ALEX CARDOSO – EPP

CNPJ 18.450.124/0001-34

Av. Dois de Junho, 3362 – Bairro Jd. Clodoaldo – CEP 76.953-540 – Fone (69) 3443-4388 – Cacoal/RO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REPAROS E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES NO NÚCLEO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA EM CACOAL
LOCAL : RUA PADRE ADOLFO, 2434, BAIRRO JARDIM CLODOLDO, CEP 76693-654, CACOAL/RO

CONCORRÊNCIA Nº 001/2023/CPCL/DPE/RO

DATA : 08 de março de 2023
HORAS : 09:30 h de Brasília

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp326	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARGADO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20.238,65	20.238,65
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	124,8221017	113,58	14.177,29
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	249,6442033	24,28	6.061,36
Auxiliar				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19.452,28
				Valor do BDI =>		4.764,18		25.002,83

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	comp158	Próprio	Taxas e emolumentos - Cacoal	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,23	52,23
Insunmo	00000104	Próprio	Taxas e emolumentos - Cacoal	Taxas	UN	1,0000000	52,23	52,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,29		64,52

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7) - ANUAL	DESPESAS LEGAIS	UN	1,0000000	1.374,38	1.374,38
Insunmo	087756	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7) ANUAL	Material	UN	1,0000000	1.374,38	1.374,38
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		323,53		1.697,91

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp289	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.878,64	3.878,64
Insunmo	00000142	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NRS 1, NR 9 E NR 18	Serviços	UN	1,0000000	3.878,64	3.878,64
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		913,03		4.791,67

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	471,40	471,40
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3008621	24,95	57,41
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6017242	21,32	98,11

Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,0230085	445,05	10,24
Auxiliar	00004417 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,23	5,23
Insunmo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,80	23,20
Insunmo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	Material	m ²	1,0000000	274,88	274,88
Insunmo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,20	2,33
			MO sem LS =>	115,48	0,00	MO com LS =>	115,48
			Valor do BDI =>	110,97		Valor com BDI =>	582,37

1.9	Código Banco	Comp284 Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	716,85	716,85
Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	205,08	307,62
Auxiliar	5826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	205,08	307,62
Composição	5826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	205,08	307,62
			MO sem LS =>	269,43	LS =>	0,01	MO com LS =>	269,44
			Valor do BDI =>	168,75		Valor com BDI =>	885,60	

2.1	Código Banco	013275 SBC	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	MAQUINAS E FERRAMENTAS	MAQUINAS E FERRAMENTAS	m ²	1,0000000	9,11	9,11
Auxiliar	021251 SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2054071	21,32	4,38
Insunmo	021251 SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	Material	Material	m ²	1,0000000	4,73	4,73
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
			Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>	11,25	

2.2	Código Banco	5928 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	258,21	258,21
Composição	89259 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9641871	27,60	26,61
Auxiliar	89259 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,9641871	24,00	23,14
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,9641871	4,49	4,33
Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,9641871	40,58	39,13
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,9641871	3,56	3,43
Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,9641871	167,57	161,57

		MO sem LS =>	21,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,72
		Valor do BDI =>	60,78			Valor com BDI =>	318,99
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp253 Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE PISO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,07	2,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102196	21,32	0,22
Insunmo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0000000	1,85	1,85
		MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,56

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,83	21,83
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530111	26,20	6,63
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7130491	21,32	15,20
		MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
		Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	26,97

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,92	1,92
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0861683	21,32	1,84
Composição	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0145227	5,40	0,08
		MO sem LS =>	1,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,32
		Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,37

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp209 Próprio	EMBOÇO, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), COM ADIÇÃO DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	11,51	11,51
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988084	25,30	5,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735591	21,32	1,57
Auxiliar	87281 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	490,97	4,91
		MO sem LS =>	5,59	LS =>	0,01	MO com LS =>	5,60
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,22

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,77	2,77
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0532588	26,41	1,41
Auxiliar							

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0138078	21,32	0,29
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,67	1,07
Insunso			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	0,65	Valor com BDI =>	3,42

2.8	Composição	Código Banco	88316 SINAPI	Descrição	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	5,17	Total	5,17
	Composição		88316 SINAPI				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1981495	21,32	4,22		
	Auxiliar		00036383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN			0,5000000	1,89	0,95		
	Insunso						MO sem LS =>	LS =>			0,00	MO com LS =>	3,04		
				Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>	6,39								

2.9	Composição	Código Banco	88495 SINAPI	Descrição	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Tipo	PINT - PINTURAS	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	11,47	Total	11,47
	Composição		88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2300830	26,41	6,08		
	Composição		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0845604	21,32	1,80		
	Auxiliar		00003767 SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN			0,0600000	1,14	0,07		
	Insunso		00043626 SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG			1,0430400	3,37	3,52		
							MO sem LS =>	LS =>			0,01	MO com LS =>	5,68		
				Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>	14,17								

2.10	Composição	Código Banco	Comp254 Proprio	Descrição	TEXTURA ACRILICA RÚSTICA (TIPO GRAFIATO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	13,75	Total	13,75
	Composição		88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2000000	26,41	5,28		
	Auxiliar		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0700000	21,32	1,49		
	Composição		00034546 SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG			1,1400000	6,12	6,98		
	Insunso						MO sem LS =>	LS =>			0,00	MO com LS =>	4,87		
				Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>	16,99								

2.11	Composição	Código Banco	88489 SINAPI	Descrição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	Tipo	PINT - PINTURAS	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	14,65	Total	14,65
	Composição		88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1870000	26,41	4,94		
	Composição		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0690000	21,32	1,47		
	Auxiliar		00007356 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L			0,3300000	24,96	8,24		
	Insunso						MO sem LS =>	LS =>			0,01	MO com LS =>	4,62		
				Valor do BDI =>	3,45	Valor com BDI =>	18,10								

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.12	REMOÇÃO DE TOLDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,16	14,16
Composição	Comp259 Próprio					
Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6640784	21,32	14,16
Auxiliar		MO sem LS =>		10,17	MO com LS =>	10,17
		Valor do BDI =>		3,33	Valor com BDI =>	17,49

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOLDO FIXO DE POLICARBONATO - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	594,33	594,33
Composição	Comp271 Próprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1410381	25,11	53,76
Auxiliar	88251 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1143276	22,78	70,94
Auxiliar		Material	UN	1,0000000	458,03	458,03
Insunmo	018032 SBC	Material	CENTO	0,1600000	55,52	8,88
Insunmo	00040552 SINAPI	Material	UN	16,0000000	0,17	2,72
Insunmo	00004376 SINAPI	MO sem LS =>		92,38	MO com LS =>	92,38
		Valor do BDI =>		139,91	Valor com BDI =>	734,24

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,50	12,50
Composição	88248 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0693838	22,27	1,55
Auxiliar	88267 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450472	24,61	10,95
Composição	88267 SINAPI	MO sem LS =>		9,65	MO com LS =>	9,65
		Valor do BDI =>		2,94	Valor com BDI =>	15,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,11	13,11
Composição	90466 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0546382	22,27	1,22
Composição	88248 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3884277	24,61	9,56
Auxiliar	88267 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	776,82	2,33
Composição	88629 SINAPI	MO sem LS =>		8,71	MO com LS =>	8,71
Auxiliar		Valor do BDI =>		3,09	Valor com BDI =>	16,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3							
Composição	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	26,99	26,99
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEADOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1558575	27,13	4,23
Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEADOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3434820	25,38	8,72
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0784251	22,27	1,75
Composição	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4993395	24,61	12,29
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	MO com LS ==>	20,20
Composição							
					Valor do BDI =>	6,35	33,34
					Valor com BDI =>		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4							
Composição	90488 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	6,10	6,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188809	22,27	0,42
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1361412	24,61	3,35
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	776,82	2,33
Composição							
					MO sem LS ==>	3,31	3,31
					Valor do BDI =>	1,44	7,54
					Valor com BDI =>		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5							
Composição	89865 SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	16,82	16,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	22,27	5,68
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	24,61	6,28
Auxiliar	00009868 SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,58	4,83
Composição							
					MO sem LS ==>	9,14	9,14
					Valor do BDI =>	3,96	20,78
					Valor com BDI =>		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6							
Composição	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,62	7,62
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	22,27	1,57
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	24,61	1,74
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,33	0,44
Insunmo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL. 25 MM. COR MARRON. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,29	3,29
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,49	0,56

Insumo

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,89	0,02	
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	9,41
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,00	7,00	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285667	22,27	0,64	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2078479	24,61	5,12	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,75	0,98	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	52,33	0,26	
			MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,65

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp276 Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBULAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	53,63	53,63	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0777739	22,27	1,73	
Insumo	00039863 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	0,9568064	33,50	32,05	
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E = *0,25* MM	Material	M	0,9568064	10,13	9,69	
Insumo	00039634 SINAPI		Material	M	1,8740701	5,42	10,16	
			MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI =>	12,62			Valor com BDI =>	66,25

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp257 Próprio	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA ATÉ 10CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,91	16,91	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7929682	21,32	16,91	
Auxiliar			MO sem LS =>	12,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,15
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	20,89

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,95	2,95
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710421	21,32	1,51
Auxiliar							

Composição 88441 SINAPI JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0710421 20,28 1,44
 Auxiliar

MO sem LS => 2,09 LS => 0,00 MO com LS => 2,09
 Valor do BDI => 0,69 Valor com BDI => 3,64

4.3 Composição Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total
 Comp226 Proprio Demolição meio fio SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m³ 1,0000000 101,37 101,37
 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 4,7548090 21,32 101,37
 Auxiliar MO sem LS => 72,84 LS => 0,00 MO com LS => 72,84
 Valor do BDI => 23,86 Valor com BDI => 125,23

4.4 Composição Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total
 97635 SINAPI DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM SERP - SERVIÇOS m² 1,0000000 13,94 13,94
 Composição REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4547209 23,32 10,60
 Auxiliar 88260 SINAPI CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1566910 21,32 3,34
 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,00 MO com LS => 10,21
 Auxiliar MO sem LS => 3,28 Valor do BDI => 3,28 Valor com BDI => 17,22

4.5 Composição Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total
 94319 SINAPI ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E MOV - MOVIMENTO DE TERRA m³ 1,0000000 74,53 74,53
 Composição 5901 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP 0,0068000 306,66 1,84
 Auxiliar CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 0,0030000 57,46 0,17
 Composição 5903 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 0,0030000 57,46 0,17
 Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,6590000 21,32 14,05
 Composição 91533 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP 0,2740000 34,37 9,42
 Auxiliar GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 CHI 0,2540000 28,52 7,24
 Composição 91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 1,2500000 33,45 41,81
 Insunso 00006079 SINAPI ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Material m³ 0,01 MO com LS => 22,23
 MO sem LS => 22,22 LS => 0,01 MO com LS => 22,23
 Valor do BDI => 17,54 Valor com BDI => 92,07

4.6 Composição Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total
 94990 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 PISO - PISOS m² 1,0000000 841,81 841,81

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	24,95	40,59
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	25,30	35,80
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	21,32	64,85
Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,2315000	552,02	679,81
Composição	00002692 SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,86	0,17
Insuno	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	2,94	9,19
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	2,5000000	2,02	5,05
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	21,20	6,35
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,02
			Valor do BDI =>		198,16		1,039,97

4.7	Composição	Comp272 Proprio	LADRILHO HIDRAULICO TATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	150,74	150,74
	Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7480000	25,30	44,22
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8720000	21,32	18,59
	Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9600000	0,97	0,93
	Insuno	00037566 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,8600000	2,39	11,62
	Insuno	00038135 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	Equipamento	m²	1,0000000	75,38	75,38
				MO sem LS =>	46,83	LS =>	0,00	46,83
				Valor do BDI =>	35,48		186,22	

5.1	Composição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SEDI - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,70	4,70
	Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0705873	24,60	1,74
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1386997	21,32	2,96
				MO sem LS =>	3,42	MO com LS =>	3,42	
				Valor do BDI =>	1,11		5,81	

5.2	Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	TIPO - REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	88,59	88,59
	Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	24,27	8,81
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	21,32	7,73
	Composição	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, 1250 X 2500	Material	m²	1,0966000	24,66	27,04

Insunmo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	7,92	30,50
Insunmo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,98	3,95
Insunmo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	3,42	4,92
Insunmo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO	Equipamento	KG	0,5202000	4,27	2,22
Insunmo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,12	0,96
Insunmo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,28	0,61
Insunmo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	32,39	0,43
Insunmo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 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 (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	33,28	1,42
			MO sem LS =>		12,52	LS =>	12,53
			Valor do BDI =>		20,85		109,44
							Valor com BDI =>

5.3	Composição	88484 SINAPI	Descrição	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,25
	Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0503109		0,0187433	21,32	0,40
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1600000		0,1600000	6,67	1,07
	Insunmo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L						1,25
				MO sem LS =>			1,24	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>			0,66			Valor com BDI =>	3,46

5.4	Composição	88494 SINAPI	Descrição	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	MO sem LS =>	12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,27
	Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4980076		0,1828004	21,32	3,90
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0600000		1,14	1,14	0,07
	Insunmo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Material	UN		1,0430400		3,37	3,37	3,52
	Insunmo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG		0,00		MO com LS =>	MO com LS =>	12,27
				MO sem LS =>			12,27	LS =>		MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>			4,86			Valor com BDI =>	25,50

5.5	Composição	88488 SINAPI	Descrição	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	MO sem LS =>	1,0000000		1,0000000	16,58	16,58
	Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2440000		26,41	26,41	6,44
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0890000		21,32	21,32	1,90

Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	MO sem LS =>	6,00	L	0,3300000	24,96	8,24
						LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
					Valor do BDI =>		3,90	Valor com BDI =>	20,48

5.6	Composição	Código Banco	Comp261 Próprio	88310 SINAPI	Descrição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51	Total		
							SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								12,43	
							SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								0,1830000	26,41
Auxiliar	Composição	Código Banco	88316 SINAPI	Descrição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								21,32	1,43	
						Material								0,2470000	24,96	6,17
Auxiliar	Insumo		00007356 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material									24,96	6,17
							MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51	4,51			
								Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>	15,36	15,36			

6.1	Composição	Código Banco	Comp255 Próprio	88316 SINAPI	Descrição	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFICIE, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS =>	3,04	UN	0,5000000	1,89	0,95				
							SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								0,00	MO com LS =>	3,04
							Material										
Auxiliar	Insumo		00038383 SINAPI		LIXA DA GUA EM FOLHA, GRAO 100	Material											
							MO sem LS =>	3,04	UN	0,5000000	1,89	0,95	0,95				
								Valor do BDI =>	1,22		Valor com BDI =>	6,39	6,39				

6.2	Composição	Código Banco	98555 SINAPI	Descrição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	MO sem LS =>	12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04			
						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
Auxiliar	Insumo		00000135 SINAPI		ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material									
							MO sem LS =>	12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04	12,04		
								Valor do BDI =>	6,58		Valor com BDI =>	34,52	34,52		

6.3	Composição	Código Banco	88485 SINAPI	Descrição	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93			
						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
Auxiliar	Insumo		88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material									
Auxiliar	Insumo		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material									
Auxiliar	Insumo		00006085 SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material									
							MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93	0,93		
								Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>	2,93	2,93		

6.4	Composição	Código Banco	88497 SINAPI	Descrição	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	MO sem LS =>	0,3064627	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,3064627			
						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
Auxiliar	Insumo		88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material									
							MO sem LS =>	0,3064627	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,3064627	0,3064627		
								Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>	2,93	2,93		

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119768	21,32	2,39
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,14	0,11
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	3,37	5,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,01	MO com LS =>	7,55
			Valor do BDI =>		3,73	Valor com BDI =>	19,56

6.5	Código Banco	88489 SINAPI	Descrição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	Tipo	PINT - PINTURAS	Und	m²	1,0000000	14,65	14,65
Composição		88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,1870000	26,41	4,94
Auxiliar		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,0690000	21,32	1,47
Composição		00007356 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	LS =>	0,3300000	24,96	8,24
Auxiliar					MO sem LS =>				0,01	MO com LS =>	4,62
					Valor do BDI =>				3,45	Valor com BDI =>	18,10

6.6	Código Banco	87825 SINAPI	Descrição	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO, AF_08/2022	Tipo	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	Und	m²	1,0000000	69,32	69,32
Composição		87292 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³		0,0355728	601,80	21,41
Auxiliar		88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,0275506	25,30	26,00
Composição		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,0275506	21,32	21,91
Auxiliar					MO sem LS =>				37,91	LS =>	37,91
					Valor do BDI =>				16,32	Valor com BDI =>	85,64

6.7	Código Banco	Comp280 Proprio	Descrição	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM ADESIVO ESTRUTURAL	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m²	1,0000000	428,19	428,19
Composição		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,5220000	21,32	11,13
Auxiliar		00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG		0,4500000	0,97	0,44
Insumo		00000367 SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³		0,0550000	118,95	6,54
Insumo		00038140 SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	Material		UN		0,0490000	18,33	0,90
Insumo		00003768 SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN		0,1300000	3,40	0,44
Insumo		00000157 SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	Material		KG		2,4000000	170,31	408,74
					MO sem LS =>				8,00	LS =>	8,00
					Valor do BDI =>				100,80	Valor com BDI =>	528,99

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

Composição	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	8,41	8,41
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1265731	24,61	3,11
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2485975	21,32	5,30
Auxiliar			MO sem LS =>		6,22	LS =>	6,23
			Valor do BDI =>		1,98	Valor com BDI =>	10,39

7.1.2	Composição	Comp277 Próprio	REMOÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	4,76	4,76
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1518298	24,61	3,74	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478422	21,32	1,02	
Auxiliar			MO sem LS =>		3,63	LS =>	3,63	
			Valor do BDI =>		1,12	Valor com BDI =>	5,88	

7.1.3	Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	107,79	107,79
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,61	2,36	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	21,32	0,65	
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,79	0,06	
Insuno	00036791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM ARELADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	104,72	104,72	
			MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,29	
			Valor do BDI =>		25,37	Valor com BDI =>	133,16	

7.1.4	Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	43,29	43,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,61	3,78	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	21,32	1,03	
Auxiliar			Material	UN	1,0000000	38,48	38,48	
Insuno	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	0,00	MO com LS =>	3,67	
			Valor do BDI =>		10,19	Valor com BDI =>	53,48	

7.2.1	Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	0,64	0,64
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092697	26,67	0,25	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0182466	21,32	0,39	
Auxiliar			MO sem LS =>		0,47	LS =>	0,47	
			Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	0,47	

Valor do BDI => 0.15 Valor com BDI => 0.79

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2.2	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000000	0.64	0.64	
Composição		ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0092535	26.67	0.25	
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0181213	21.32	0.39	
Auxiliar			MO sem LS =>		0.00	MO com LS =>	0.47	
Valor do BDI =>							0.15	0.79
Valor com BDI =>								

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2.3	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	39.64	39.64	
Composição		SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	7.50	7.50	
Auxiliar		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	32.14	32.14	
Composição			MO sem LS =>		21.20	MO com LS =>	21.20	
Auxiliar								
Valor do BDI =>							9.33	48.97
Valor com BDI =>								

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2.4	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	41.71	41.71	
Composição		SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	7.50	7.50	
Auxiliar		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	34.21	34.21	
Composição			MO sem LS =>		21.20	MO com LS =>	21.20	
Auxiliar								
Valor do BDI =>							9.82	51.53
Valor com BDI =>								

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2.5	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1.0000000	12.49	12.49	
Composição		AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0876201	23.21	2.03	
Auxiliar		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0876201	26.67	2.34	
Composição		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRÓCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	3.24	3.24	
Auxiliar		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1.1000000	4.44	4.88	
Composição			MO sem LS =>		4.78	LS =>	4.79	
Auxiliar								
Valor do BDI =>							2.94	15.43
Valor com BDI =>								

7.2.6	Código Banco	91929 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,65	6,65
Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0366683	23,21	0,85
Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0366683	26,67	0,98
Composição	88247 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0366683	23,21	0,85
Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0366683	26,67	0,98
Auxiliar	00001021 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,02	4,78
Insunmo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,15	0,04
				MO sem LS =>		1,38	0,00	1,38
				LS =>			MO com LS =>	1,38
								8,22
								Valor do BDI =>
								1,57
								Valor com BDI =>
								2,20

7.2.7	Código Banco	91931 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,36	9,36
Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473990	23,21	1,10
Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473990	26,67	1,26
Composição	88247 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473990	23,21	1,10
Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473990	26,67	1,26
Auxiliar	00000994 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	5,85	6,96
Insunmo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,15	0,04
				MO sem LS =>		1,78	0,00	1,78
				LS =>			MO com LS =>	1,78
								11,56
								Valor do BDI =>
								2,20
								Valor com BDI =>
								11,56

7.2.8	Código Banco	93660 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	54,88	54,88
Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690308	23,21	1,60
Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690308	26,67	1,84
Composição	88247 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690308	23,21	1,60
Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690308	26,67	1,84
Auxiliar	00001570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insunmo	00034616 SINAPI		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	48,66	48,66
				MO sem LS =>		2,60	0,00	2,60
				LS =>			MO com LS =>	2,60
								67,80
								Valor do BDI =>
								12,92
								Valor com BDI =>
								67,80

7.2.9	Código Banco	93661 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	56,12	56,12
Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0937721	23,21	2,18
Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0937721	26,67	2,50
Composição	88247 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0937721	23,21	2,18
Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0937721	26,67	2,50

Insunmo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2.	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
		1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
Insunmo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	48,66	48,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>		13,21	Valor com BDI =>	69,33

7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	58,79	58,79
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICACAO E	H	0,1304375	23,21	3,03
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1304375	26,67	3,48
Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,81	3,62
Insunmo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	48,66	48,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI =>		13,84	Valor com BDI =>	72,63

7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp319 Prprio	SUBSTITUICAO DE LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO/VAPOR DE SODIO EM POSTE DE ILUMINACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	84,96	84,96
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0906356	258,21	23,40
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0443310	23,21	1,03
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0443310	26,67	1,18
Insunmo	00003757 SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	59,35	59,35
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>		20,00	Valor com BDI =>	104,96

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp320 Prprio	SUBSTITUICAO DE RELE FOTOELETRICO EM POSTE DE ILUMINACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	111,38	111,38
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2233805	258,21	57,68
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2596751	23,21	6,03
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2596751	26,67	6,93
Insunmo	00002510 SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	40,74	40,74
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,61
			Valor do BDI =>		26,22	Valor com BDI =>	137,60

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

Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	3,26	3,26
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0989341	21,32	2,05
Auxiliar							
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488069	24,70	1,21
Auxiliar							
			MO sem LS =>	2,38			2,38
			Valor do BDI =>	0,77			4,03

8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp279 Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA EM COBERTURA DE FIBROCIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	14,34	14,34
Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	7,07	7,07
Auxiliar							
Composição	97652 SINAPI	REMOÇÃO DE TESURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	0,0409868	177,26	7,27
Auxiliar							
			MO sem LS =>	10,51			10,52
			Valor do BDI =>	3,38			17,72

8.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp278 Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA EM FIBROCIMENTO, INCLUSO TESOURAS E TRAMA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	123,24	123,24
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	18,23	18,23
Auxiliar							
Composição	92564 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,0414799	2,531,66	105,01
Auxiliar							
			MO sem LS =>	39,02			39,02
			Valor do BDI =>	29,01			152,25

8.1.8	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 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	48,87	48,87
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16600000	21,32	3,54
Auxiliar							
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12800000	24,70	3,16
Auxiliar							
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00530000	25,47	0,13
Auxiliar							
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00730000	24,29	0,18
Auxiliar							
Composição	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,26000000	0,22	0,28
Insunso	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,26000000	3,43	4,32
Insunso	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,35700000	27,46	37,26

MO sem LS => 5,17 LS => 0,00 MO com LS => 5,17
 Valor do BDI => 11,50 Valor com BDI => 60,37

8.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94223 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	78,24	78,24
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	21,32	1,56
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,70	1,48
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	25,47	0,05
Auxiliar	93282 SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	24,29	0,06
Composição	00001607 SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Material	CJ	4,2000000	0,22	0,92
Auxiliar	00004302 SINAPI	(UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	UN	4,2000000	3,43	14,41
Insunmo	00007219 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,0290000	58,08	59,76
Insunmo		CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,00	MO com LS =>	2,32

Valor do BDI => 18,42 Valor com BDI => 96,66

8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp262 Proprio	REMOÇÃO DE CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,86	12,86
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2852698	21,32	6,08
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2744694	24,70	6,78
Auxiliar			MO sem LS =>	9,51	0,00	MO com LS =>	9,51

Valor do BDI => 3,03 Valor com BDI => 15,89

8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp273 Proprio	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,61	6,61
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277021	25,30	0,70
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770215	21,32	5,91
Auxiliar			MO sem LS =>	4,77	0,00	MO com LS =>	4,77

Valor do BDI => 1,56 Valor com BDI => 8,17

8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	83,35	83,35
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3638254	21,32	7,76
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2716432	24,70	6,71

Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0129447	25,47	0,33
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0179461	24,29	0,44
Composição	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,0810000	39,24	3,18
Insuno	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	20,84	0,27
Insuno	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	63,17	0,15
Insuno	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	112,23	10,10
Insuno	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	51,82	54,41
				MO sem LS =>	11,23		
				MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	19,62		102,97
				Valor com BDI =>			

8.2.4	Código Banco	100327 SINAPI	Descrição	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	Tipo	COBE - COBERTURA	Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	56,84	Total	56,84
Composição	88316 SINAPI	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2344063	21,32	5,00							
Auxiliar	88323 SINAPI	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1422130	24,70	3,51							
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0129462	25,47	0,33							
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0179482	24,29	0,44							
Auxiliar	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,2110000	39,24	8,28							
Insuno	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	30,85	32,39							
Insuno	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	20,84	0,17							
Insuno	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	63,17	0,10							
Insuno	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	112,23	6,62							
				MO sem LS =>	6,83									
				MO com LS =>	0,00									
				Valor do BDI =>	13,38		70,22							
				Valor com BDI =>										

8.2.5	Código Banco	Comp274 Proprio	Descrição	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	65,78	Total	65,78
Composição	88316 SINAPI	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2455995	21,32	5,24							
Auxiliar	88323 SINAPI	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1473598	24,70	3,64							
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0147360	25,47	0,38							
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0188656	24,29	0,45							
Auxiliar	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,2500000	39,24	9,81							
Insuno	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0120000	20,84	0,25							
Insuno	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0020000	63,17	0,13							

Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0650000	112,23	7,29
Insumo	00001114 SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	36,75	38,59
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,15
			Valor do BDI =>		15,48	Valor com BDI =>	81,26

8.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO. CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,0000000	45,64	45,64
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1752674	25,30	4,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0881233	21,32	1,88
Auxiliar	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,0920000	39,24	3,61
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	30,85	35,48
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,18	0,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
			Valor do BDI =>		10,74	Valor com BDI =>	56,38

8.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp275 Proprio	VEDAÇÃO DE JUNTAS E FURROS EM RUFO CAPA (PINGADEIRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,22	4,22
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	24,70	0,37
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0980000	39,24	3,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>		0,99	Valor com BDI =>	5,21

8.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,92	1,92
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0861683	21,32	1,84
Composição	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0145227	5,40	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,32
			Valor do BDI =>		0,45	Valor com BDI =>	2,37

8.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,18	44,18
Auxiliar	87286 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNIC/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0248263	624,36	15,50
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8609793	25,30	21,78
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1747778	21,32	3,73

Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	0,3870000	8,18	3,17	
			MO sem LS =>	21,15	LS =>	0,01	MO com LS =>	21,16
			Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	54,58

8.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	27,94	27,94	
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074664	22,63	2,43	
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5293715	25,52	13,51	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	3,2000000	3,75	12,00	
			MO sem LS =>	12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04
			Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	34,52

8.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	37,02	37,02	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4379779	22,27	9,75	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4379779	24,61	10,78	
Auxiliar	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,58	16,44	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,89	0,05	
			MO sem LS =>	15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,69
			Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	45,73

8.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89857 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	37,89	37,89	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838860	22,27	4,10	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838860	24,61	4,53	
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,53	7,06	
Insumo	00003893 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,31	2,91	
			MO sem LS =>	6,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,59
			Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	46,81

8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,28	44,28

Composição	88243 SINAPI	AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842049	22,63	1,91
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180525	25,52	10,67
Composição	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	21,13	31,70
Auxiliar			MO sem LS =>		9,50		
Insunio			LS =>		0,00	MO com LS =>	9,50
				Valor do BDI =>	10,42	Valor com BDI =>	54,70

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023716 SBC	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	288,36	288,36	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3361155	21,32	135,09	
Auxiliar			Material	m³	1,3600000	112,70	153,27	
Insunio	008787 SBC	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTAFORA P/m3	MO sem LS =>		97,07	0,00	MO com LS =>	97,07
				Valor do BDI =>	67,88	Valor com BDI =>	356,24	

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp267 Proprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,60	3,60	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1385196	21,32	2,95	
Auxiliar			Material	L	0,0500000	13,07	0,65	
Insunio	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO. DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MO sem LS =>		2,12	0,00	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>	4,45	

1

1

1

ROMANO ALEX CARDOSO – EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA : REPAROS E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES NO NÚCLEO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA EM CACOAL
LOCAL : RUA PADRE ADOLFO, 2434, BAIRRO JARDIM CLODOALDO, CEP 76693-654, CACOAL/RO

CONCORRÊNCIA Nº 001/2023/CPCL/DPE/RO
DATA : 08 de março de 2023
HORAS : 09:30 h de Brasília

Item	Descrição	Total Por Etapa			
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47,55%	32,13%	20,32%	
		17.630,33	11.912,99	7.534,14	37.077,46
2	SERVIÇOS EXTERNOS	36,88%	63,12%		
		18.024,81	30.849,41		48.874,22
3	AR CONDICIONADO		52,35%	47,65%	
			673,30	612,85	1.286,15
4	CALÇADA E ACESSIBILIDADE	15,67%	65,92%	18,41%	
		3.250,13	13.672,51	3.818,43	20.741,07
5	REPAROS NO FORRO			100,00%	
				13.113,61	13.113,61
6	PAREDES INTERNAS	23,31%	76,69%		
		2.123,32	6.985,74		9.109,06
7	INSTALAÇÕES PREDIAIS	36,90%	63,10%		
		3.563,44	6.093,17		9.656,61
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%			
		608,73			608,73
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,27%	85,73%		
		1.014,23	6.093,17		7.107,40
7.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00%			
		1.940,48			1.940,48
8	REPAROS NA COBERTURA	24,88%	38,71%	36,42%	
		20.229,46	31.474,78	29.614,76	81.319,00
8.1	SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS	40,00%	60,00%		
		19.868,64	29.802,95		49.671,59

8.2	CORREÇÃO DE RUFOS E CALHAS	100,00%	1,20%	5,56%	93,24%
		30.068,77	360,83	1.671,82	28.036,12
8.3	LAJE DA MARQUISE	100,00%			100,00%
		1.578,64			1.578,64
9	ENTULHO E LIMPEZA DA OBRA	100,00%	27,83%	31,81%	40,36%
		7.816,72	2.175,39	2.486,50	3.154,83
Porcentagem		29,26%		45,48%	25,26%
Custo		66.996,88		104.148,40	57.848,62
Porcentagem Acumulado		29,26%		74,74%	100,0%
Custo Acumulado		66.996,88		171.145,27	228.993,90

Rodrigo Selhorst e Silva
Responsável Técnico

B

ROMANO ALEX CARDOSO – EPP

CNPJ 18.450.124/0001-34

Av. Dois de Junho, 3362 – Bairro Jd. Clodoaldo – CEP 76.963-540 – Fone (69) 3443-4388 – Cacoal/RO

Composição do BDI

CONCORRÊNCIA Nº 001/2023/CPCL/DPE/RO

DATA : 08 de março de 2023

HORAS : 09:30 h de Brasília

Item	Discriminação	Taxa(%)
1	Taxa de rateio da Administração Central - (AC)	4,00%
2	Taxa de Despesas Financeiras - (DF)	1,23%
3	Taxa de Risco - (R)	1,27%
4	Taxa de Seguro - (S)	0,40%
5	Taxa de Garantia do Empreendimento - (G)	0,40%
6	Taxa de Tributos - (T)	6,65%
6.1	COFINS	3,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	ISSQN	3,00%
7	Taxa de Lucro - (L)	7,40%
	BDI ADOTADO	23,54%
	Fórmula Utilizada: $BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$	

ROMANO ALEX CARDOSO – EPP

CNPJ 18.450.124/0001-34

Av. Dois de Junho, 3362 – Bairro Jd. Clodoaldo – CEP 76.963-540 – Fone (69) 3443-4388 – Cacoal/RO

Composição dos Encargos Sociais

CONCORRÊNCIA Nº 001/2023/CPCL/DPE/RO

DATA : 08 de março de 2023

HORAS : 09:30 h de Brasília

		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A Encargos Básicos			
1	INSS	20,00%	20,00%
2	SESI	1,50%	1,50%
3	SENAI	1,00%	1,00%
4	INCRA	0,20%	0,20%
5	SEBRAE	0,60%	0,60%
6	Salário Educação	2,50%	2,50%
7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
8	FGTS	8,00%	8,00%
9	SECONCI	0,00%	0,00%
	Subtotal	36,80%	36,80%
GRUPO B Encargos que recebem incidência de A			
1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide
2	Feriados	4,84%	Não incide
3	Auxílio Enfermidade	0,88%	0,66%
4	13º Salário	11,21%	8,33%
5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
7	Dias de Chuva	1,67%	Não incide
8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
9	Férias Gozadas	13,45%	10,00%
10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	Subtotal	51,07%	19,71%
GRUPO C Encargos que não sofrem a incidência de A			
1	Aviso prévio indenização	6,09%	4,53%
2	Aviso prévio trabalhando	0,14%	0,11%
3	Férias indenizadas	0,89%	0,67%
4	Depósito Rescisão sem justa causa	2,95%	2,20%
5	Indenização adicional	0,51%	0,38%
1	Subtotal	10,58%	7,89%
GRUPO D Reincidências de um grupo sobre o outro			
1	Reincidências do grupo A sobre o grupo B	18,79%	7,25%
2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,40%
	Subtotal	19,33%	7,65%
GRUPO E Total dos Encargos Sociais Complementares			
1	Subtotal	-	-
Total dos Encargos Sociais - SEM DESONERAÇÃO		117,78%	72,05%

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este relatório folhas numeradas e seguidamente do nº 01 ao nº 34 e servirá para o controle de documentos da carta proposta comercial da CONCORRÊNCIA Nº 001/2023/CPCL/DPE/RO, do estabelecimento do contribuinte abaixo identificado:

Nome: ROMANO ALEX CARDOSO - EPP.

CNPJ: 18.450.124/0001-34

Endereço: Av. Dois de Junho, 3362 – Bairro Jd. Clodoaldo

Município: Cacoal – RO

CEP: 76.963-540

Cacoal, 08 de março de 2023.


ROMANO ALEX CARDOSO
Sócio Proprietário
CPF: 914.634.082-34