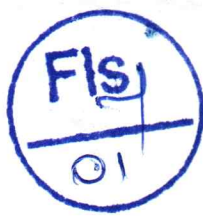




ESFINGE OBRAS E SERVIÇOS LTDA.

AVENIDA SÃO PAULO, 3893, CENTRO – CEP: 76.963-617 – CACOAL – RO.
CONS.ESFINGE@HOTMAIL.COM - (69) – 3441-0218 - (69) – 9241-4885



INDICE

EMPRESA: ESFINGE OBRAS E SERVIÇOS LTDA.

REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº001/2023/CPCL/DPE/RO

ABERTURA: 08/03/2023 às 09h30min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REPAROS E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES NO NÚCLEO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA EM CACOAL, LOCALIZADO NA RUA PADRE ADOLFO, 2434, BAIRRO JARDIM CLODOALDO, CEP 76693-654, CACOAL/RO.

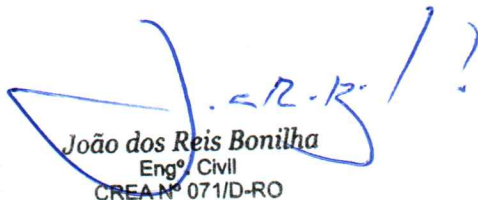
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/RO.

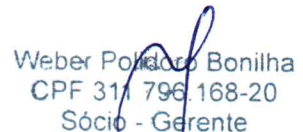
Folha 01	Índice
Folha 02	Carta Proposta Comercial
Folha 03	Planilha Resumo
Folha 04 à 06	Planilha Orçamentária
Folha 07 à 18.....	Composição de Custo
Folha 19.....	Planilha B.D.I
Folha 20 à 23.....	Cronograma Físico – Financeiro
Folha 24.....	Composição dos Encargos Sociais
Folha 25	Termo de Encerramento

CACOAL/RO, 08 DE MARÇO DE 2023.


ESFINGE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

**WEBER POLIDORO BONILHA
PROPRIETÁRIO**


João dos Reis Bonilha
Engº Civil
CREA Nº 071/D-RO


Weber Polidoro Bonilha
CPF 311.796.168-20
Sócio - Gerente

CARTA PROPOSTA

EMPRESA: ESFINGE OBRAS E SERVIÇOS LTDA.

REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº001/2023/CPCL/DPE/RO

ABERTURA: 08/03/2023 às 09h30min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REPAROS E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES NO NÚCLEO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA EM CACOAL, LOCALIZADO NA RUA PADRE ADOLFO, 2434, BAIRRO JARDIM CLODOALDO, CEP 76693-654, CACOAL/RO.

Sr. Presidente

ESFINGE OBRAS E SERVIÇOS LTDA, empresa com sede no município de Cacoal/RO, representada neste ato pelo seu proprietário, Weber Polidoro Bonilha, encaminha a esta comissão, nossa proposta referente a licitação referida, tendo o preço total fixado em R\$: **241.529,37** (Duzentos e Quarenta e Um Mil, Quinhentos e Vinte e Nove Reais e Trinta e Sete Centavos).

Declaramos que no preço global estão computadas todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto, bem como matérias, mão-de-obra, encargos sociais, impostos, taxas e emolumentos, inclusive controle ambiental da obra, se compromete pelas integrais liquidações destas despesas, isentando completamente a prefeitura, Governo do Estado, destas responsabilidades.

O prazo de execução dos serviços é de 90 (noventa) dias corridos, a contar do recebimento da ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta é de 60 dias, contados da data da abertura das propostas.

O pagamento será de acordo com a minuta do contrato do edital.

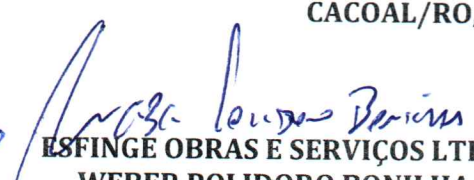
O prazo máximo de implementação dos serviços é de 48 (quarenta e oito) horas da data da emissão da ordem de serviço.

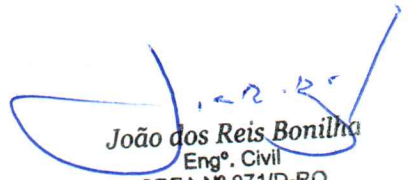
O Pagamento poderá ser feito através de depósito bancário abaixo:

Banco Sicredi nº 748, AG. 0821 C/C 05780-3

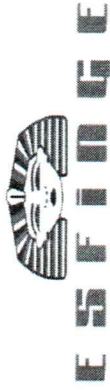
A pessoa que ficará encarregada da assinatura do contrato será o Sr. Weber Polidoro Bonilha, casado, comerciante, CPF Nº 311.796.168-20, documento de identidade Nº 33.214.581-5 SSP/SP, domiciliado a Rua: Alceu Carlos Nº 4537, Res. Parque Brizon, Cacoal/RO, sócio-gerente da empresa.

CACOAL/RO, 08 DE MARÇO DE 2023.


ESFINGE OBRAS E SERVIÇOS LTDA
WEBER POLIDORO BONILHA
PROPRIETÁRIO


João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO


Weber Polidoro Bonilha
CPF 311.796.168-20
Sócio - Gerente



Esfinge Obras e Serviços Ltda.

Fone: (69) 3441-0218

Rua Rio Branco, 2171 - Centro - CEP 76.963-798 - CACAOAL - RO

Obra: Execução de reparos e adequações nas instalações no Núcleo Sede da Defensoria Pública do Estado de Rondônia em Cacoal
Endereço: Rua Padre Adolfo, nº2434, bairro Jardim Clodoaldo
Município: Cacoal/ RO

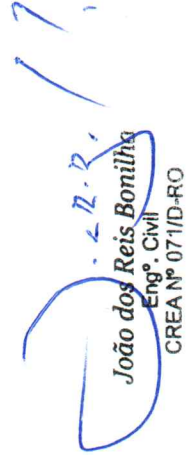
Concorrência nº 001/2023/ CPCL/ DPE/ RO
DATA: 08/ 03/2023 ÀS 09H30MIN

B.D.I.
23,54%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.418,56
2	SERVIÇOS EXTERNOS	52.142,95
3	AR CONDICIONADO	1.363,18
4	CALÇADA E ACESSIBILIDADE	22.152,58
5	REPAROS NO FORRO	14.185,79
6	PAREDES INTERNAS	9.782,87
7	INSTALAÇÕES PREDIAIS	10.359,57
8	REPAROS NA COBERTURA	84.869,74
9	ENTULHO E LIMPEZA DA OBRA	8.254,13

Total Geral com BDI 241.529,37


João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311.736.168-20
Sócio - Gerente



**Esfinge Obras e Serviços Ltda.**

Fone: (69) 3441-0218

Rua Rio Branco, 2171 - Centro - CEP 76.963-798 - CACOAL - RO



Obra: Execução de reparos e adequações nas instalações no Núcleo Sede da Defensoria Pública do Estado de Rondônia em Cacoal
Endereço: Rua Padre Adolfo, nº2434, bairro Jardim Clodoaldo
Município: Cacoal/ RO

B.D.I.
23,54%

Concorrência nº 001/2023/ CPCL/ DPE/ RO
DATA: 08/ 03/2023 ÀS 09H30MIN

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					38.418,56
1.1	Comp326 Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	UN	1,00	20.314,80	25.096,90	25.096,90
1.3	comp158 Próprio	Taxas e emolumentos - Cacoal	UN	1,00	57,00	70,41	70,41
1.4	00000112 Próprio	ART PARA EXECUÇÃO DE OBRAS	UND	1,00	233,94	289,00	289,00
1.5	016691 SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	1,00	1.500,00	1.853,10	1.853,10
1.6	Comp285 Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UN	1,00	4.233,16	5.229,64	5.229,64
1.7	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	503,95	622,57	1.793,00
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	860,00	1.062,44	3.187,32
1.9	Comp284 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	727,86	899,19	899,19
2		SERVIÇOS EXTERNOS					52.142,95
2.1	013275 SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	m²	165,79	9,65	11,92	1.976,21
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, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30,90	279,81	345,67	10.681,20
2.3	Comp253 Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE PISO.	m²	31,63	2,24	2,76	87,29
2.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	184,52	22,36	27,62	5.096,44
2.5	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.195,37	1,97	2,43	2.904,74
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	12,05	14,88	2.745,65
2.7	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	184,52	2,90	3,58	660,58
2.8	Comp255 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	m²	9,47	5,36	6,62	62,69
2.9	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	9,47	11,99	14,81	140,25
2.10	Comp254 Próprio	TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA (TIPO GRAFIATO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	184,52	14,75	18,22	3.361,95
2.11	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.003,69	15,79	19,50	19.571,95
2.12	Comp259 Próprio	REMOÇÃO DE TOLDO	m²	6,00	14,52	17,93	107,58
2.13	Comp271 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOLDO FIXO DE POLICARBONATO - INCLUSIVE ARMAÇÃO METÁLICA	m²	6,00	640,34	791,07	4.746,42
3		AR CONDICIONADO					1.363,18
3.1	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,30	12,76	15,76	130,80
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	13,51	16,69	138,52
3.3	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,80	27,61	34,10	61,38
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	6,36	7,85	14,13
3.5	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,10	17,53	21,65	218,66
3.6	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,08	9,98	59,88
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	7,23	8,93	90,19
3.8	Comp276 Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBULAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL	M	9,00	58,43	72,18	649,62
4		CALÇADA E ACESSIBILIDADE					22.152,58
4.1	Comp257 Próprio	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA ATÉ 10CM.	m²	20,99	17,34	21,42	449,60
4.2	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	99,12	3,03	3,74	370,70
4.3	Comp226 Próprio	Demolição meio fio	m²	0,16	103,99	128,46	20,55
4.4	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,04	14,29	17,65	318,40
4.5	94319 SINAPI	ATEIRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,50	102,41	126,51	189,76

João dos Reis Bonilha
Eng. Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311.796.168-20
Sócio - Gerente

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_07/2016	m²	9,51	902,81	1.115,33	10.606,78
4.7	Comp272 Próprio	LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	51,46	160,40	198,15	10.196,79
5		REPAROS NO FORRO					14.185,79
5.1	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	53,38	4,81	5,94	317,07
5.2	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	53,38	98,04	121,11	6.464,85
5.3	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	53,38	2,93	3,61	192,70
5.4	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	53,38	21,40	26,43	1.410,83
5.5	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	53,38	17,76	21,94	1.171,15
5.6	Comp261 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 1 (UMA) DEMÃO.	m²	281,41	13,32	16,45	4.629,19
6		PAREDES INTERNAS					9.782,87
6.1	Comp255 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	m²	22,57	5,36	6,62	149,41
6.2	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	22,57	29,39	36,30	819,29
6.3	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	22,57	2,49	3,07	69,28
6.4	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	22,57	16,59	20,49	462,45
6.5	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	384,72	15,79	19,50	7.502,04
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 FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m²	0,13	72,18	89,17	11,59
6.7	Comp280 Próprio	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM ADESIVO ESTRUTURAL	m²	1,33	467,92	578,06	768,81
7		INSTALAÇÕES PREDIAIS					10.359,57
7.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					663,75
7.1.1	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	8,63	10,66	31,98
7.1.2	Comp277 Próprio	REMOÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	3,00	4,86	6,00	18,00
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	117,76	145,48	436,44
7.1.4	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	47,85	59,11	177,33
7.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.594,78
7.2.1	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	0,65	0,80	4,00
7.2.2	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	442,80	0,65	0,80	354,24
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	41,39	51,13	255,65
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	43,70	53,98	215,92
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	13,21	16,31	722,20
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	7,13	8,80	364,32
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	10,06	12,42	4.985,38
7.2.8	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,67	73,71	73,71
7.2.9	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	60,93	75,27	225,81
7.2.10	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	63,72	78,71	393,55
7.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA					2.101,04
7.3.1	Comp319 Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	UN	8,00	92,39	114,13	913,04
7.3.2	Comp320 Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	UN	8,00	120,21	148,50	1.188,00
8		REPAROS NA COBERTURA					84.869,74
8.1		SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS					50.904,50
8.1.1	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	434,11	3,33	4,11	1.784,19
8.1.2	Comp279 Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA EM COBERTURA DE FIBROCIMENTO	m²	108,53	14,68	18,13	1.967,64
8.1.3	Comp278 Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA EM FIBROCIMENTO, INCLUSO TESOURAS E TRAMA.	m²	108,53	130,95	161,77	17.556,89
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 ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	434,11	48,50	59,91	26.007,53
8.1.9	94223 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,81	85,91	106,13	3.588,25
8.2		CORREÇÃO DE RUFOS E CALHAS					32.273,76
8.2.1	Comp262 Próprio	REMOÇÃO DE CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	75,67	13,18	16,28	1.231,90
8.2.2	Comp273 Próprio	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	84,96	6,78	8,37	711,11

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	89,95	111,12	8.408,45
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	61,41	75,86	3.714,10
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	71,13	87,87	7.149,98
8.2.6	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	103,55	49,39	61,01	6.317,58
8.2.7	Comp275 Próprio	VEDAÇÃO DE JUNTAS E FUROS EM RUFO CAPA (PINGADEIRA)	M	119,92	4,58	5,65	677,54
8.2.8	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	98,33	1,97	2,43	238,94
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	46,29	57,18	9,72
8.2.10	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	98,33	29,39	36,30	3.569,37
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_12/2014	M	3,00	38,96	48,13	144,39
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_12/2014	UN	2,00	40,75	50,34	100,68
8.3		LAJE DA MARQUISE					1.691,48
8.3.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	28,86	47,45	58,61	1.691,48
9		ENTULHO E LIMPEZA DA OBRA					8.254,13
9.1	023716 SBC	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHÃO	m³	17,37	305,85	377,84	6.563,08
9.2	Comp267 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	366,03	3,74	4,62	1.691,05
Total Geral com B.D.I.							241.529,37

João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796 168-20
Sócio Gerente



Obra: Execução de reparos e adequações nas instalações no Núcleo Sede da Defensoria Pública do Estado de Rondônia em Cacoal
Endereço: Rua Padre Adolfo, nº2434, bairro Jardim Clodoaldo
Município: Cacoal/ RO

B.D.I.
23,54%

Concorrência nº 001/2023/ CPCL/ DPE/ RO
DATA: 08/ 03/2023 Às 09H30MIN

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					38.418,56	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	Comp326 Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	20.314,80	20.314,80	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	132,0000000	105,36	13.907,52	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	264,0000000	24,27	6.407,28	
			MO sem LS =>	8.927,49	LS =>	10.514,79	MO com LS =>	19.442,28
			Valor do BDI =>	4.782,10			Valor com BDI =>	25.096,90
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25.096,90		
1.3	Comp158 Próprio	Taxas e emolumentos - Cacoal	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	57,00	57,00	
Insumo	00000104 Próprio	Taxas e emolumentos - Cacoal	Taxas	UN	1,0000000	57,00	57,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,41			Valor com BDI =>	70,41
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	70,41		
Insumo	00000112 Próprio	ART PARA EXECUÇÃO DE OBRAS	Taxas	UND	1,0000000	233,94	233,94	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	55,06			Valor com BDI =>	289,00
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	289,00		
1.5	Comp285 Próprio	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	DESPESAS LEGAIS	UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00	
Insumo	087756 SBC	ATESTADO PCMSO (NR7) ANUAL	Material	UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	353,10			Valor com BDI =>	1.853,10
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.853,10		
1.6	Comp285 Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	4.233,16	4.233,16	
Insumo	00000142 Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18	Serviços	UN	1,0000000	4.233,16	4.233,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	996,48			Valor com BDI =>	5.229,64
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.229,64		
1.7	Comp284 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	503,95	503,95	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	481,41	4,81	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,30	25,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,68	43,36	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,58	22,32	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,30	2,45	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,71	5,71	
			MO sem LS =>	22,91	LS =>	26,99	MO com LS =>	49,90
			Valor do BDI =>	118,62			Valor com BDI =>	622,57
			Quant. =>	2,8800000	Preço Total =>	1.793,00		
Insumo	00010775 SINAPI	LOCAÇÃO 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)	Equipamento	MES	1,0000000	860,00	860,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	202,44			Valor com BDI =>	1.062,44
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.187,32		
1.9	Comp284 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	727,86	727,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,2800000	21,68	266,23	
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL 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	CHP	1,5000000	211,85	317,77	
Composição Auxiliar	5826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0700000	46,86	143,86	
			MO sem LS =>	123,03	LS =>	144,91	MO com LS =>	267,94
			Valor do BDI =>	171,33			Valor com BDI =>	899,19
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	899,19		

2

SERVIÇOS EXTERNOS

52.142,95

João dos Reis Bonilha
Eng. Civil
CREA Nº 0711/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311.796.168-20
Sócio - Gerente



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1								
Composição	013275 SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	m²	1,0000000	9,65	9,65	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2550000	21,68	5,52	
Insumo	021251 SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	Material	m²	1,0000000	4,13	4,13	
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,92
			Quant. =>		165,7900000	Preço Total =>	1.976,21	
2.2								
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	279,81	279,81	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,84	27,84	
Composição Auxiliar	89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,67	23,67	
Composição Auxiliar	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,36	4,36	
Composição 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,46	39,46	
Composição Auxiliar	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44	
Composição 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	181,04	181,04	
			MO sem LS =>	10,29	LS =>	12,11	MO com LS =>	22,40
			Valor do BDI =>	65,86			Valor com BDI =>	345,67
			Quant. =>		30,9000000	Preço Total =>	10.681,20	
2.3								
Composição	Comp253 Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE PISO.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,24	2,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0117000	21,68	0,25	
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0000000	1,99	1,99	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,76
			Quant. =>		31,6300000	Preço Total =>	87,29	
2.4								
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,36	22,36	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	26,55	6,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	21,68	15,59	
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	8,67	MO com LS =>	16,03
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	27,62
			Quant. =>		184,5200000	Preço Total =>	5.096,44	
2.5								
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,97	1,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,68	1,92	
Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	3,95	0,05	
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,43
			Quant. =>		1.195,3700000	Preço Total =>	2.904,74	
2.6								
Composição	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, ESPESURA 10MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	12,05	12,05	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,66	5,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	21,68	1,60	
Composição Auxiliar	87281 SINAPI	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. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0100000	532,77	5,32	
			MO sem LS =>	2,56	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,88
			Quant. =>		184,5200000	Preço Total =>	2.745,65	
2.7								
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,90	2,90	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	26,89	1,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	21,68	0,30	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,23	1,15	
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,58
			Quant. =>		184,5200000	Preço Total =>	660,88	
2.8								
Composição	Comp255 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,36	5,36	

João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 786 168-20
Sócio - Gerente



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,68	4,33	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5000000	2,06	1,03	
		MO sem LS =>		1,40	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,04
		Valor do BDI =>		1,26			Valor com BDI =>	6,62
					Quant. =>	9,4700000	Preço Total =>	62,69
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,99	11,99	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	26,89	6,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	21,68	1,86	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	1,22	0,07	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	0	KG	1,0430400	3,62	3,77	
		MO sem LS =>		2,63	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,72
		Valor do BDI =>		2,82			Valor com BDI =>	14,81
					Quant. =>	9,4700000	Preço Total =>	140,25
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp254 Próprio	TEXTURA ACRILICA RÚSTICA (TIPO GRAFIATO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,75	14,75	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,89	5,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,68	1,51	
Insumo	00034546 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1400000	6,91	7,87	
		MO sem LS =>		2,22	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,84
		Valor do BDI =>		3,47			Valor com BDI =>	18,22
					Quant. =>	184,5200000	Preço Total =>	3.361,95
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,79	15,79	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	26,89	5,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	21,68	1,49	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	28,15	9,28	
		MO sem LS =>		2,10	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,58
		Valor do BDI =>		3,71			Valor com BDI =>	19,50
					Quant. =>	1.003,6900000	Preço Total =>	19.571,95
2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp259 Próprio	REMOÇÃO DE TOLDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,52	14,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	21,68	14,52	
		MO sem LS =>		4,68	LS =>	5,52	MO com LS =>	10,20
		Valor do BDI =>		3,41			Valor com BDI =>	17,93
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	107,58
2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp271 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOLDO FIXO DE POLICARBONATO - INCLUSIVE ARMAÇÃO METÁLICA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	640,34	640,34	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1580000	25,48	54,98	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1390000	23,17	72,73	
Insumo	018032 SBC	TOLDO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE 1,20x1,00m ARTENS	Material	m²	1,0000000	499,90	499,90	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,1600000	60,60	9,69	
Insumo	00004376 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	16,0000000	0,19	3,04	
		MO sem LS =>		42,54	LS =>	50,10	MO com LS =>	92,64
		Valor do BDI =>		150,73			Valor com BDI =>	791,07
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4.746,42
3		AR CONDICIONADO					1.363,18	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,76	12,76	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,59	1,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,92	11,18	
		MO sem LS =>		4,44	LS =>	5,24	MO com LS =>	9,68
		Valor do BDI =>		3,00			Valor com BDI =>	15,76
					Quant. =>	8,3000000	Preço Total =>	130,80
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,51	13,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	22,59	1,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	24,92	9,74	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	844,41	2,53	
		MO sem LS =>		4,00	LS =>	4,72	MO com LS =>	8,72
		Valor do BDI =>		3,18			Valor com BDI =>	16,69
					Quant. =>	8,3000000	Preço Total =>	138,52
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,61	27,61	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1570000	27,61	4,36	
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3460000	26,84	8,94	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	22,59	1,78	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	24,92	12,53	
		MO sem LS =>		9,28	LS =>	10,93	MO com LS =>	20,21
		Valor do BDI =>		6,49			Valor com BDI =>	34,10
					Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	61,38

João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796 168-20
Sócio - Gerente

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.4	90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,36	6,36	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	22,59	0,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	24,92	3,41	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	844,41	2,53	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,30
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,85
			Quant. =>		1,8000000	Preço Total =>	14,13	
3.5	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,53	17,53	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	22,59	5,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	24,92	6,35	
Composição Auxiliar	00008668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	5,12	5,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,06	0,02	
			MO sem LS =>	4,17	LS =>	4,91	MO com LS =>	9,08
			Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	21,65
			Quant. =>		10,1000000	Preço Total =>	218,66	
3.6	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,08	8,08	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	22,59	1,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	24,92	1,75	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	64,86	0,46	
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,68	3,68	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	73,48	0,58	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,06	0,02	
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,50
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,98
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	59,88	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,23	7,23	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,59	0,65	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	24,92	5,25	
Composição Auxiliar	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,82	1,06	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	55,49	0,27	
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,48
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,93
			Quant. =>		10,1000000	Preço Total =>	90,19	
3.8	Comp276 Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBULAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	58,43	58,43	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	22,59	1,87	
Composição Auxiliar	00039853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	33,34	34,04	
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	10,09	10,30	
Insumo	00039634 SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	Material	M	2,0000000	6,11	12,22	
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	13,75			Valor com BDI =>	72,18
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	649,62	
4		CALÇADA E ACESSIBILIDADE					22.152,58	
4.1	Comp257 Próprio	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESURA ATÉ 10CM.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	17,34	17,34	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,68	17,34	
Composição Auxiliar			MO sem LS =>	5,59	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,18
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,42
			Quant. =>		20,9900000	Preço Total =>	449,60	
4.2	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	3,03	3,03	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	21,68	1,55	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	20,87	1,48	
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,74
			Quant. =>		99,1200000	Preço Total =>	370,70	
4.3	Comp226 Próprio	Demolição meio fio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	103,99	103,99	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7970000	21,68	103,99	
Composição Auxiliar			MO sem LS =>	33,54	LS =>	39,51	MO com LS =>	73,05
			Valor do BDI =>	24,47			Valor com BDI =>	128,46

João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREANº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796.148-20
Sócio - Gerente



Quant. => 0,1600000 Preço Total => 20,5

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	14,29	14,29	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	23,69	10,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	21,68	3,42	
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	5,53	MO com LS =>	10,23
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	17,65
			Quant. =>		18,0400000	Preço Total =>	318,40	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	102,41	102,41	
Composição Auxiliar	5901 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 - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	319,59	1,91	
Composição Auxiliar	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	56,22	0,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	21,68	14,28	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,91	9,56	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	28,84	7,32	
Insumo	00005079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	55,35	69,18	
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	11,94	MO com LS =>	22,07
			Valor do BDI =>	24,10			Valor com BDI =>	126,51
			Quant. =>		1,5000000	Preço Total =>	189,76	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	902,81	902,81	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	25,30	41,15	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	25,66	36,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	21,68	65,94	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	599,97	738,86	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,61	0,18	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	2,83	8,84	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	1,95	4,87	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,30	6,67	
			MO sem LS =>	83,56	LS =>	98,42	MO com LS =>	181,98
			Valor do BDI =>	212,52			Valor com BDI =>	1.115,33
			Quant. =>		9,5100000	Preço Total =>	10.606,78	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp272 Próprio	LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	160,40	160,40	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7480000	25,66	44,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8720000	21,68	18,90	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9600000	1,08	1,03	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,8600000	2,49	12,10	
Insumo	00038135 SINAPI	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	Equipamento	m²	1,0000000	83,52	83,52	
			MO sem LS =>	21,38	LS =>	25,18	MO com LS =>	46,56
			Valor do BDI =>	37,75			Valor com BDI =>	198,15
			Quant. =>		51,4600000	Preço Total =>	10.196,79	

5 REPAROS NO FORRO 14.185,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,81	4,81	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	24,98	1,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	21,68	3,03	
			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,94
			Quant. =>		53,3800000	Preço Total =>	317,07	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	98,04	98,04
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	24,54	8,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	21,68	7,86
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966000	28,90	31,69
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	8,64	33,27
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	3,25	4,31
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	4,00	5,75
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	5,01	2,60
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,13	1,03
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,31	0,67

João dos Reis Bonilha Eng. Civil CREA Nº 0711D-RO

Weber Polidoro Bonilha CPF 311 796 168-20 Sócio - Gerente



Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	35,35	0,46	
Insumo	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	35,30	1,50	
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	6,73	MO com LS =>	12,44
				Valor do BDI =>	23,07			Valor com BDI =>	121,11
				Quant. =>		53,3800000	Preço Total =>		6.464,85

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,93	2,93	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	28,89	1,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	21,68	0,41	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,23	1,15	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,61
				Quant. =>		53,3800000	Preço Total =>		192,70

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,40	21,40	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	28,89	13,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	21,68	4,01	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	1,22	0,07	
Insumo	00043826	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	0	KG	1,0430400	3,62	3,77	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	6,67	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	26,43
				Quant. =>		53,3800000	Preço Total =>		1.410,83

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,76	17,76	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	28,89	6,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	21,68	1,92	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	28,15	9,28	
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,22	MO com LS =>	5,96
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	21,94
				Quant. =>		53,3800000	Preço Total =>		1.171,15

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp261	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 1 (UMA) DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	28,89	4,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	21,68	1,45	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2470000	28,15	6,95	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,45
				Quant. =>		281,4100000	Preço Total =>		4.629,19

6 PAREDES INTERNAS 9.782,87

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp255	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,36	5,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,68	4,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5000000	2,06	1,03	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,62
				Quant. =>		22,5700000	Preço Total =>		149,41

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	29,39	29,39	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	23,00	2,48	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5320000	25,87	13,76	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	3,2000000	4,11	13,15	
				MO sem LS =>	5,52	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,02
				Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	36,30
				Quant. =>		22,5700000	Preço Total =>		819,29

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,89	1,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	21,68	0,30	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,23	1,15	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,07
				Quant. =>		22,5700000	Preço Total =>		69,28

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,59	16,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	26,89	8,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,68	2,47	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	1,22	0,12	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	0	KG	1,5502000	3,62	5,62	
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	4,13	MO com LS =>	7,63
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,49
				Quant. =>		22,5700000	Preço Total =>		462,45

João dos Reis Bonina
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RJ

Weber Polidoro Bonina
CPF 311 796.168-20
Sócio - Gerente



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.5								
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO'S AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,79	15,79	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	26,89	5,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	21,68	1,49	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	28,15	9,28	
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	19,50
			Quant. =>	384,7200000	Preço Total =>		7,502,04	
6.6								
Composição	8725 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 FISSURAÇÃO. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,18	72,18	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0359000	643,50	23,10	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	25,66	26,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	21,68	22,48	
			MO sem LS =>	17,46	LS =>	20,56	MO com LS =>	38,02
			Valor do BDI =>	16,99			Valor com BDI =>	89,17
			Quant. =>	0,1300000	Preço Total =>		11,59	
6.7								
Composição	Comp280 Próprio	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM ADESIVO ESTRUTURAL	160	m²	1,0000000	467,92	467,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5220000	21,68	11,31	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4500000	1,08	0,48	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0550000	129,74	7,13	
Insumo	00038140 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	Material	UN	0,0490000	18,70	0,91	
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1300000	3,65	0,47	
Insumo	00000157 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECÃO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	Material	KG	2,4000000	186,51	447,62	
			MO sem LS =>	3,65	LS =>	4,30	MO com LS =>	7,95
			Valor do BDI =>	110,14			Valor com BDI =>	578,08
			Quant. =>	1,3300000	Preço Total =>		768,81	
7		INSTALAÇÕES PREDIAIS					10.359,57	
7.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					663,75	
7.1.1								
Composição	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	8,63	8,63	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,92	3,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	21,68	5,45	
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,24
			Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	10,66
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		31,98	
7.1.2								
Composição	Comp277 Próprio	REMOÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,86	4,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,92	3,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	21,68	1,04	
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	6,00
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		18,00	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,76	117,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,92	2,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	21,68	0,65	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,14	0,06	
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM ARREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	114,66	114,66	
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,28
			Valor do BDI =>	27,72			Valor com BDI =>	145,48
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		436,44	
7.1.4								
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,65	47,65	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,92	3,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	21,68	1,04	
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	42,99	42,99	
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	11,26			Valor com BDI =>	59,11
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		177,33	
7.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.594,78	
7.2.1								
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	26,99	0,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	21,68	0,40	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,80
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		4,00	

João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796.168-20
Sócio - Gerente



7.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096000	28,99	0,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	21,68	0,40	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,80
				Quant. =>		442,8000000	Preço Total =>		354,24
7.2.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,39	41,39	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO 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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,03	8,03	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,36	33,36	
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	11,37	MO com LS =>	21,02
				Valor do BDI =>	9,74			Valor com BDI =>	51,13
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		255,65
7.2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,70	43,70	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO 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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,03	8,03	
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,67	35,67	
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	11,37	MO com LS =>	21,02
				Valor do BDI =>	10,28			Valor com BDI =>	53,98
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		215,92
7.2.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,21	13,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,56	2,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	26,99	2,42	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,50	3,50	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,70	5,17	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,31
				Quant. =>		44,2800000	Preço Total =>		722,20
7.2.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,13	7,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,56	0,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,99	1,07	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO 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	4,28	5,09	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,34	0,03	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,80
				Quant. =>		41,4000000	Preço Total =>		364,32
7.2.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,56	1,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	26,99	1,40	
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO 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	6,23	7,41	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,34	0,03	
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,42
				Quant. =>		401,4000000	Preço Total =>		4.985,38
7.2.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	59,67	59,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	23,56	1,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	26,99	1,89	
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	2,0000000	1,51	3,02	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,11	53,11	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	73,71
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		73,71
7.2.9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,93	60,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,56	2,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	26,99	2,56	

João dos Reis Bonilha
Eng. Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796.168-20
Sócio - Gerente





Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,000000	1,51	3,02
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	53,11	53,11
			MO sem LS =>		1,63	LS =>	1,92
			Valor do BDI =>		14,34		14,34
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	225,81

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 INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	63,72	63,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	23,56	3,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	26,99	3,57
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,000000	1,96	3,92
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	53,11	53,11
			MO sem LS =>		2,27	LS =>	2,67
			Valor do BDI =>		14,99		14,99
				Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	393,55

7.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA					2.101,04
7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp319 Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	92,39	92,39
Composição Auxiliar	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	CHP	0,1194000	279,81	33,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0584000	23,56	1,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0584000	26,99	1,57
Insumo	00003757 SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	Material	UN	1,000000	56,05	56,05
			MO sem LS =>		2,22	LS =>	2,62
			Valor do BDI =>		21,74		21,74
				Quant. =>	8,000000	Preço Total =>	913,04

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp320 Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	120,21	120,21
Composição Auxiliar	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	CHP	0,2388000	279,81	66,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2776000	23,56	6,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2776000	26,99	7,49
Insumo	00002510 SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,000000	39,37	39,37
			MO sem LS =>		7,20	LS =>	8,49
			Valor do BDI =>		28,29		28,29
				Quant. =>	8,000000	Preço Total =>	1.188,00

8		REPAROS NA COBERTURA					87.279,05
8.1		SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS					53.313,81
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	1,000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	21,68	2,10
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	25,06	1,23
			MO sem LS =>		1,09	LS =>	1,29
			Valor do BDI =>		0,78		0,78
				Quant. =>	434,1100000	Preço Total =>	1.784,19

8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp279 Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA EM COBERTURA DE FIBROCIMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	97652 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	0,0417000	180,09	7,50
			MO sem LS =>		4,83	LS =>	5,69
			Valor do BDI =>		3,45		3,45
				Quant. =>	108,5300000	Preço Total =>	1.967,64

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	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	130,95	130,95
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	92564 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,0417000	2.673,21	111,47
			MO sem LS =>		17,90	LS =>	21,08
			Valor do BDI =>		30,82		30,82
				Quant. =>	108,5300000	Preço Total =>	17.556,89

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 ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	48,50	48,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	21,68	3,46
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,06	3,20
Composição 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	0,0053000	25,53	0,13

João dos Reis Bonilha
Eng. Civil
CREA Nº 0711/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796.168-20
Sócio - Gerente





Composição 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	0,0072000	24,58	0,17	
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,26	0,32	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,91	4,92	
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	26,75	36,30	
			MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,12
			Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	65,46
			Quant. =>	434,1100000	Preço Total =>	26.007,53		

8.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94223 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	85,91	85,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	21,68	1,58	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	25,06	1,50	
Composição 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	0,0018000	25,53	0,04	
Composição 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	0,0026000	24,58	0,06	
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,26	1,09	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	3,91	16,42	
Insumo	00007219 SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	63,39	65,22	
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,29
			Valor do BDI =>	20,22			Valor com BDI =>	106,13
			Quant. =>	33,8100000	Preço Total =>	3.588,25		

8.2	CORREÇÃO DE RUFOS E CALHAS						32.273,76	
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp262 Próprio	REMOÇÃO DE CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	13,18	13,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2879000	21,68	6,24	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	25,06	6,94	
			MO sem LS =>	4,38	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,28
			Quant. =>	75,6700000	Preço Total =>	1.231,90		

8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp273 Próprio	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	DEM	M	1,0000000	6,78	6,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	25,66	0,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,68	6,07	
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,79
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,37
			Quant. =>	84,9600000	Preço Total =>	711,11		

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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	89,95	89,95	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	21,68	8,04	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	25,06	6,94	
Composição 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	0,0132000	25,53	0,33	
Composição 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	0,0183000	24,58	0,44	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	42,97	3,48	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	21,92	0,28	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	67,02	0,16	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	122,49	11,02	
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	56,44	59,26	
			MO sem LS =>	5,23	LS =>	6,15	MO com LS =>	11,38
			Valor do BDI =>	21,17			Valor com BDI =>	111,12
			Quant. =>	75,6700000	Preço Total =>	8.408,45		

8.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	61,41	61,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	21,68	5,18	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,06	3,63	
Composição 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	0,0132000	25,53	0,33	
Composição 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	0,0183000	24,58	0,44	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	42,97	9,06	
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	33,60	35,28	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,92	0,17	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	67,02	0,10	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	122,49	7,22	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	3,73	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI =>	14,45			Valor com BDI =>	75,86
			Quant. =>	48,9600000	Preço Total =>	3.714,10		

João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 0711/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796.168/20
Sócio - Gerente



8.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp274 Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	71,13	71,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,68	5,42	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,06	3,75	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	25,53	0,38	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	24,58	0,46	
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2500000	42,97	10,74	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0120000	21,92	0,26	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0020000	67,02	0,13	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0650000	122,49	7,96	
Insumo	00001114 SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	40,03	42,03	
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,22
			Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	87,87
			Quant. =>			81,3700000	Preço Total =>	7.149,98

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 TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	49,39	49,39	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	25,66	4,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	21,68	1,95	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	42,97	3,95	
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	33,60	38,64	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,20	0,26	
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,77
			Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	61,01
			Quant. =>			103,5500000	Preço Total =>	6.317,58

8.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp275 Próprio	VEDAÇÃO DE JUNTAS E FUROS EM RUFO CAPA (PINGADEIRA)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	4,58	4,58	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	25,06	0,37	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0980000	42,97	4,21	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,65
			Quant. =>			119,9200000	Preço Total =>	677,54

8.2.8	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	1,97	1,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,68	1,92	
Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	3,95	0,05	
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,43
			Quant. =>			98,3300000	Preço Total =>	238,94

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	46,29	46,29	
Composição Auxiliar	87286 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	671,47	16,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8670000	25,66	22,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	21,68	3,81	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,3870000	8,96	3,46	
			MO sem LS =>	9,72	LS =>	11,45	MO com LS =>	21,17
			Valor do BDI =>	10,89			Valor com BDI =>	57,18
			Quant. =>			0,1700000	Preço Total =>	9,72

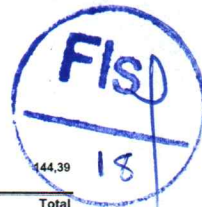
8.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	29,39	29,39	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	23,00	2,48	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5320000	25,87	13,76	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	3,2000000	4,11	13,15	
			MO sem LS =>	5,52	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,02
			Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	36,30
			Quant. =>			98,3300000	Preço Total =>	3.569,37

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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	38,96	38,96	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,59	10,03	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,92	11,07	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	16,89	17,81	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,06	0,05	
			MO sem LS =>	7,26	LS =>	8,56	MO com LS =>	15,82
			Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	48,13

João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796.168-20
Sócio - Gerente

Handwritten signature or mark.



Quant. => 3,0000000 Preço Total =>

44,39

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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,75	40,75	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	22,59	4,17	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	24,92	4,60	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00	
Insumo	00003893 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,91	20,91	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,77	3,07	
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,55	MO com LS =>	6,57
			Valor do BDI =>	9,59			Valor com BDI =>	50,34
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		100,68

8.3	LAJE DA MARQUISE						1.691,48	
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	47,45	47,45	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,00	1,95	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	25,87	10,91	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	23,06	34,59	
			MO sem LS =>	4,37	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,52
			Valor do BDI =>	11,16			Valor com BDI =>	58,61
			Quant. =>		28,8600000	Preço Total =>		1.691,48

9	ENTULHO E LIMPEZA DA OBRA						8.254,13	
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	305,85	305,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3920000	21,68	138,57	
Insumo	008787 SBC	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m³	1,3600000	123,00	167,28	
			MO sem LS =>	44,70	LS =>	52,65	MO com LS =>	97,35
			Valor do BDI =>	71,99			Valor com BDI =>	377,84
			Quant. =>		17,3700000	Preço Total =>		6.563,08

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp267 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,74	3,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,68	3,03	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	14,27	0,71	
			MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,62
			Quant. =>		366,0300000	Preço Total =>		1.691,05

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

197.487,81
46.450,87
243.938,68

João dos Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796 166-20
Sócio - Gerente

1



Esfinge Obras e Serviços Ltda.
Projetos Residenciais, Comerciais, Industriais, AutoCad, Plotagens de Projetos.
Fone: (69) 3441-0218 – cons.esfinge@hotmail.com
Avenida São Paulo, 3893 – Jd. Clodoaldo – CEP 76.963-617 – Cacoal/RO



Obra: Execução de reparos e adequações nas instalações no Núcleo Sede da Defensoria Pública do Estado de Rondônia em Cacoal
Endereço: Rua Padre Adolfo, nº2434, bairro Jardim Clodoaldo
Município: Cacoal/ RO

B.D.I.
23,54%

Concorrência nº 001/2023/ CPCL/ DPE/ RO
DATA: 08/ 03/2023 ÀS 09H30MIN

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %				
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	
VALORES DE REFERÊNCIA - %				
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	1,50
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	1,50
Risco	0,97	1,27	1,27	2,50
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	2,50
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,79
Tributos (Confins, PIS e ISSQN)	5,65	6,65	8,65	5,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	2,15
PIS	0,65	0,65	0,65	0,50
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	3,00
TOTAL				23,54

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

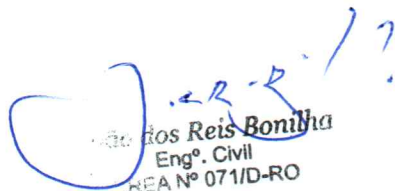
L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%


João Reis Bonilha
Eng.º Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311.796.168-20
Sócio - Gerente





Esfinge Obras e Serviços Ltda.

Fone: (69) 3441-0218
Rua Rio Branco, 2171 - Centro - CEP 78.963-198 - CACOAL - RO



Obra: Execução de reparos e adequações nas instalações no Núcleo Sede da Defensoria Pública do Estado de Rondônia em Cacoal
Endereço: Rua Padre Adolfo, nº2434, bairro Jardim Clodoaldo
Município: Cacoal/ RO

B.D.I.
23,54%

Concorrência nº 001/2023/ CPCL/ DPE/ RO
DATA: 08/ 03/2023 ÀS 09H30MIN

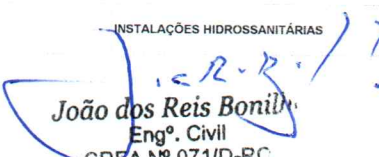
		Cronograma Físico e Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	47,54%	32,13%	20,33%
		38.418,56	18.264,18	12.343,88	7.810,49
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARGADO)	100,00%	30,00%	45,00%	25,00%
		25.096,90	7.529,07	11.293,61	6.274,23
1.3	Taxas e emolumentos - Cacoal	100,00%	100,00%		
		70,41	70,41		
1.4	ART PARA EXECUÇÃO DE OBRAS	100,00%	100,00%		
		289,00	289,00		
1.5	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	100,00%	100,00%		
		1.853,10	1.853,10		
1.6	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	100,00%	100,00%		
		5.229,64	5.229,64		
1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00%	100,00%		
		1.793,00	1.793,00		
1.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		3.187,32	1.051,82	1.051,82	1.083,69
1.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	50,00%		50,00%
		899,19	449,60		449,60
2	SERVIÇOS EXTERNOS	100,00%	36,88%	63,12%	
		52.142,95	19.230,32	32.912,63	
2.1	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	100,00%	60,00%	40,00%	
		1.976,21	1.185,73	790,48	
2.2	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 - CHIP DIURNO. AF_08/2014	100,00%	50,00%	50,00%	
		10.681,20	5.340,60	5.340,60	
2.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE PISO	100,00%	100,00%		
		87,29	87,29		
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%		
		5.096,44	5.096,44		
2.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	100,00%	100,00%		
		2.904,74	2.904,74		
2.6	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	100,00%	100,00%		
		2.745,65	2.745,65		
2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	100,00%	100,00%		
		660,58	660,58		
2.8	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	100,00%	100,00%		
		62,69	62,69		
2.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	100,00%	100,00%		
		140,25	140,25		
2.10	TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA (TIPO GRAFIATO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	100,00%	30,00%	70,00%	
		3.361,95	1.008,59	2.353,37	
2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%		100,00%	
		19.571,95		19.571,95	
2.12	REMOÇÃO DE TOLDO	100,00%		100,00%	
		107,58		107,58	
2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOLDO FIXO DE POLICARBONATO - INCLUSIVE ARMAÇÃO METÁLICA	100,00%		100,00%	
		4.746,42		4.746,42	
3	AR CONDICIONADO	100,00%		52,35%	47,65%
		1.363,18		713,62	649,56
3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	100,00%		100,00%	
		130,80		130,80	
3.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	100,00%		100,00%	
		138,52		138,52	
3.3	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	100,00%		100,00%	
		61,38		61,38	
	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	100,00%		100,00%	

João dos Reis Bonilha
Eng. Civil
CREA Nº 0711/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311 796 168-20
Sócio - Gerente



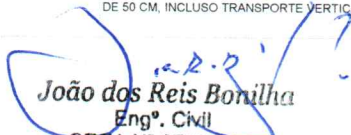
3.4	COMPLEMENTO EM CORTES DE TUBOS DE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	14,13		14,13
3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00%		100,00%
3.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00%		100,00%
3.7	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	100,00%		100,00%
3.8	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBULAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL	100,00%		100,00%
		649,62		649,62
4	CALÇADA E ACESSIBILIDADE	100,00%	15,67%	65,92%
		22.152,56	3.471,31	14.602,98
4.1	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA ATÉ 10CM.	100,00%	100,00%	
		449,60	449,60	
4.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	100,00%	100,00%	
		370,70	370,70	
4.3	DEMOLIÇÃO MEIO FIO	100,00%	100,00%	
		20,55	20,55	
4.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%	
		318,40	318,40	
4.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	100,00%	100,00%	
		189,76	189,76	
4.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	100,00%	20,00%	80,00%
		10.606,78	2.121,36	8.485,42
4.7	LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	100,00%	60,00%	40,00%
		10.196,79	6.118,07	4.078,72
5	REPAROS NO FORRO	100,00%		100,00%
		14.185,79		14.185,79
5.1	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%		100,00%
		317,07		317,07
5.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	100,00%		100,00%
		6.464,85		6.464,85
5.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	100,00%		100,00%
		192,70		192,70
5.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	100,00%		100,00%
		1.410,83		1.410,83
5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%		100,00%
		1.171,15		1.171,15
5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 1 (UMA) DEMÃO.	100,00%		100,00%
		4.629,19		4.629,19
6	PAREDES INTERNAS	100,00%	23,31%	76,69%
		9.782,87	2.280,39	7.502,48
6.1	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	100,00%	100,00%	
		149,41	149,41	
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	100,00%	100,00%	
		819,29	819,29	
6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	100,00%	100,00%	
		69,28	69,28	
6.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	
		462,45	462,45	
6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%		100,00%
		7.502,04		7.502,04
6.6	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 FISSURAÇÃO. AF_06/2014	100,00%	100,00%	
		11,59	11,59	
6.7	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM ADESIVO ESTRUTURAL	100,00%	100,00%	
		768,81	768,81	
7	INSTALAÇÕES PREDIAIS	100,00%	37,15%	62,85%
		10.399,57	3.848,58	6.510,99
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	100,00%	
		663,75	663,75	


João dos Reis Bonilha
 Eng.º Civil
 CREA Nº 071/D-RC


Weber Polidoro Bonilha
 CPF 311.796.168-20
 Sócio - Gerente



7.1.1	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%		
		31,98	31,98		
7.1.2	REMOÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	100,00%	100,00%		
		18,00	18,00		
7.1.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00%	100,00%		
		436,44	436,44		
7.1.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00%	100,00%		
		177,33	177,33		
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	14,27%	85,73%	
		384,32	51,99	312,33	
7.2.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%		
		4,00	4,00		
7.2.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%		
		354,24	354,24		
7.2.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	100,00%		
		255,65	255,65		
7.2.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	100,00%		
		215,92	215,92		
7.2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	20,00%	80,00%	
		722,20	144,44	577,76	
7.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	20,00%	70,00%	
		364,32	72,86	255,02	
7.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%		100,00%	
		4.985,38		4.985,38	
7.2.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%		100,00%	
		73,71		73,71	
7.2.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%		100,00%	
		225,81		225,81	
7.2.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%		100,00%	
		393,55		393,55	
7.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00%	100,00%		
		2.101,04	2.101,04		
7.3.1	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	100,00%	100,00%		
		913,04	913,04		
7.3.2	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	100,00%	100,00%		
		1.188,00	1.188,00		
8	REPAROS NA COBERTURA	100,00%	24,88%	38,71%	36,41%
		84.869,74	21.115,59	32.853,08	30.901,07
8.1	SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS	100,00%	40,00%	60,00%	
		50.904,50	20.361,80	30.542,70	
8.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	40,00%	60,00%	
		1.784,19	713,68	1.070,51	
8.1.2	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA EM COBERTURA DE FIBROCIMENTO	100,00%	40,00%	60,00%	
		1.967,64	787,06	1.180,58	
8.1.3	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA EM FIBROCIMENTO, INCLUSO TESOURAS E TRAMA.	100,00%	40,00%	60,00%	
		17.556,89	7.022,76	10.534,13	
8.1.8	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	100,00%	40,00%	60,00%	
		26.007,53	10.403,01	15.604,52	
8.1.9	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00%	40,00%	60,00%	
		3.588,25	1.435,30	2.152,95	
8.2	CORREÇÃO DE RUFOS E CALHAS	100,00%	1,20%	5,56%	93,24%
		32.273,76	387,29	1.794,42	30.092,05
8.2.1	REMOÇÃO DE CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	100,00%	20,00%	80,00%	
		1.231,90	246,38	985,52	
8.2.2	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	100,00%	20,00%	80,00%	
		711,11	142,22	568,89	
8.2.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00%			100,00%
		8.408,45			8.408,45


João dos Reis Bonilha
 Eng.º Civil
 CREA Nº 0711/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
 CPF 311 796 168-20
 Sócio - Gerente



8.2.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00%			100,00%
		3.714,10			3.714,10
8.2.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00%			100,00%
		7.149,98			7.149,98
8.2.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	100,00%			100,00%
		6.317,58			6.317,58
8.2.7	VEDAÇÃO DE JUNTAS E FUROS EM RUFO CAPA (PINGADEIRA)	100,00%			100,00%
		677,54			677,54
8.2.8	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	100,00%		100,00%	
		238,94		238,94	
8.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	100,00%			100,00%
		9,72			9,72
8.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	100,00%			100,00%
		3.569,37			3.569,37
8.2.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	100,00%			100,00%
		144,39			144,39
8.2.12	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	100,00%			100,00%
		100,68			100,68
8.3	LAJE DA MARQUISE	100,00%			100,00%
		1.691,48			1.691,48
8.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	100,00%			100,00%
		1.691,48			1.691,48
9	ENTULHO E LIMPEZA DA OBRA	100,00%	27,83%	31,81%	40,36%
		8.254,13	2.297,12	2.625,64	3.331,37
9.1	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	100,00%	35,00%	40,00%	25,00%
		6.563,08	2.297,08	2.625,23	1.940,77
9.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%			100,00%
		1.691,05			1.691,05
Porcentagem		241.529,37	29,19%	45,57%	25,24%
Custo		70.507,50	110.065,31	60.956,57	
Porcentagem Acumulado		29,19%	74,76%	100,00%	
Custo Acumulado		70.507,50	180.572,80	241.529,37	

12.2.17
João dos Reis Bonilha
 Eng. Civil
 CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
 CPF 311 705 168-20
 Sócio - Gerente



Esfinge Obras e Serviços Ltda.

Projetos Residenciais, Comerciais, Industriais, AutoCad, Plotagens de Projetos.

Fone: (69) 3441-0218 - cons.esfinge@hotmail.com

Avenida São Paulo, 3893 - Jd. Clodoaldo - CEP 76.963-617 - Cacoal/RO



Obra: Execução de reparos e adequações nas instalações no Núcleo Sede da Defensoria Pública do Estado de Rondônia em Cacoal

Endereço: Rua Padre Adolfo, nº2434, bairro Jardim Clodoaldo

Município: Cacoal/ RO

Concorrência nº 001/2023/ CPCL/ DPE/ RO

DATA: 08/ 03/2023 ÀS 09H30MIN

B.D.I.

23,54%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	INCRA	0,20%	0,20%
A7	Seguro Acidente do Trabalho	3,00%	3,00%
A8	SEBRAE	0,60%	0,60%
		36,80%	36,80%
Grupo B			
B1	Repouso semanal remunerado	18,05%	Não incide
B2	Feriados	4,84%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B5	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B6	Dias de Chuva	1,61%	Não incide
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B8	Férias Gozadas	9,34%	7,10%
B9	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B10	13.º Salário	10,95%	8,33%
		46,64%	16,86%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46%	4,16%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,73%	2,84%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
		14,07%	10,72%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,16%	6,20%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso		
D2	Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
		17,64%	6,57%
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		115,15%	70,95%

João dos Reis Bonilha
Eng. Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polido Bonilha
CPF 311 796 168-20
Sócio - Gerente



EMPRESA: ESFINGE OBRAS E SERVIÇOS LTDA.

REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº001/2023/CPCL/DPE/RO

ABERTURA: 08/03/2023 às 09h30min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REPAROS E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES NO NÚCLEO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA EM CACOAL, LOCALIZADO NA RUA PADRE ADOLFO, 2434, BAIRRO JARDIM CLODOALDO, CEP 76693-654, CACOAL/RO.

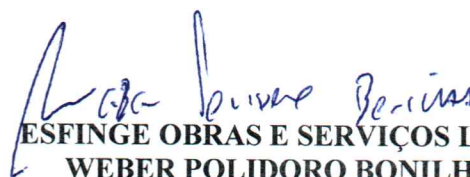
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

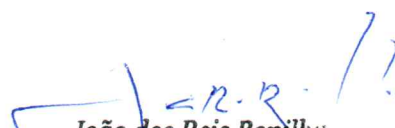
TERMO DE ENCERRAMENTO

NESTA DATA, FICA ENCERRADO ESTE CADERNO, CONTENDO 25 (Vinte e Cinco) FOLHAS RUBRICADAS E NUMERADAS INCLUINDO ESTE TERMO REFERENTE A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS DA REFERIDA LICITAÇÃO.

CACOAL/RO, 08 DE MARÇO DE 2023

Atenciosamente,


ESFINGE OBRAS E SERVIÇOS LTDA
WEBER POLIDORO BONILHA
PROPRIETÁRIO


João dos Reis Bonilha
Eng. Civil
CREA Nº 071/D-RO

Weber Polidoro Bonilha
CPF 311.796.168-20
Sócio - Gerente

