

PROPOSTA DE PREÇO

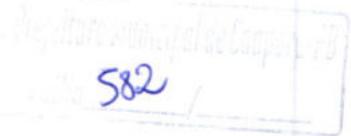
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

D2R3 SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO CIVIL EIRELE
AV. Aragão e Melo, 831, Torre, João Pessoa/PB.

Kesoy
EPA



582



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº. 006/2019.**

PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO CENTRO CULTURAL DE CAAPORÃ/PB, COM RECURSO PRÓPRIO.

PROONENTE:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO CENTRO CULTURAL DE CAAPORÃ/PB, COM RECURSO PRÓPRIO.	UND.	1	R\$ 1.108.071,28	R\$ 1.108.071,28

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 1.108.071,28 (Um Milhão, Cento e Oito Mil, Setenta e Um Reais e Vinte e Oito Centavos).

PRAZO – Conforme o edital.

Renan Soárez da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1613745885

PAGAMENTO – Conforme o edital.

VALIDADE DA PROPOSTA – Conforme o edital.

João Pessoa, 19 de dezembro de 2019.

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
CNPJ: 32.666.677/0001-50
Deoclecio Pereira de Lima Neto
CPF: 053.656.454-05
Sócio Proprietário

D2R3 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELE
AV. Aragão e Melo, 831, Torre, João Pessoa/PB.

583

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						55.526,52
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	280,11	337,08	2.022,48
1.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	563,53	678,15	8.137,80
1.3	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	200,00	3,84	4,62	924,00
1.4	S10832	As Built	m2	1.666,68	0,62	0,75	1.250,01
1.5	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	1.000,00	26,39	31,76	31.760,00
1.6	S04779	Recuperação de armadura p/ pilares 30x30cm, Ø12,5mm, incluso remoção de estribo, fixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacamento=15cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	60,00	38,13	45,89	2.753,40
1.7	S04777	Recuperação de armadura p/ vigas 15x50cm, Ø12,5mm, incluso remoção de estribo, fixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacamento=10cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	160,00	27,16	32,68	5.228,80
1.8	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.666,68	1,72	2,07	3.450,03
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						58.222,55
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	67,88	81,69	26.140,80
2.2	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	2.358,23	2.837,89	14.189,45
2.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	2.355,38	2.834,46	14.172,30
2.4	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	10,30	12,40	3.720,00
3	ESTRUTURA						51.129,26
3.1	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (PILARES)	M2	6,00	1.917,60	2.307,64	13.845,84
3.2	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (VIGAS)	M2	14,00	1.917,60	2.307,64	32.306,96
3.3	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,23	1.280,29	1.540,70	4.976,46
4	COBERTURA						320.737,21
4.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M ² , VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONCRETO FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	560,61	52,76	63,49	35.593,13
4.2	S04860	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3,5cm x 5,5cm e ripa 5cm x 1,5cm, exclusive peças principais, para afastamento de 28 cm entre faces	m2	264,59	67,10	80,75	21.365,64
4.3	S08622	Viga metálica dupla soldada, com perfis "U" simples, udc (dobrado de chapa) 150 x 50 3,04mm - 5,68 kg/m)	m	116,09	92,94	111,84	12.983,51
4.4	00040537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	3.933,10	4,33	5,21	20.491,45
4.5	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	264,59	92,29	111,06	29.385,37
4.6	S09180	Telhamento com telha em alumínio, trapezoidal, dupla, termoacústica, cor branca, e=0,5mm e poliuretano e=30mm	m2	748,92	191,59	230,56	172.671,00
4.7	74045/002	CUMEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇAO E ACESSÓRIOS DE FIXACAO	M	95,70	46,66	56,15	5.373,56
4.8	75220	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	19,35	26,60	32,01	619,39
4.9	I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	M	36,90	43,12	51,89	1.914,74
4.10	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,00	98,19	118,16	3.544,80
4.11	00001118	CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	29,05	28,12	33,84	983,05
4.12	00001118	CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	33,50	28,12	33,84	1.133,64
4.13	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_06/2016	M	5,85	46,37	55,80	326,43
4.14	C1004	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M	16,20	53,77	64,71	1.048,30
4.15	00009847	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE ÁGUA (NBR 5647)	M	12,50	31,82	38,29	478,63
4.16	00009840	TUBO PVC, PBV, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR5688)	M	97,45	33,91	40,81	3.976,93
4.17	S01954	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento em ripão 3,5cm x 5,5cm	m2	156,54	46,97	56,52	8.847,64
5	FECHAMENTO						112.956,23
5.1	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	52,31	61,74	74,30	3.886,63
5.2	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	945,38	61,74	74,30	70.241,73
5.3	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	153,60	51,15	61,55	9.454,08
5.4	S11349	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2,5mm, com quadro em tubo de aço galvanizado 2". Obra do Ceasa Itabaiana	m2	73,83	201,32	242,27	17.886,79
5.5	S09054	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocelf ou similar	m2	49,95	191,10	229,97	11.487,00
6	ESQUADRIAS						34.896,35
6.1	S04643	JANELA EM ALUMÍNIO, DE CORRER OU ABRIR, COR FOSCA, TIPO MOLDURA S/BAND, INCLUSO VIDROS	m2	59,75	273,44	329,06	19.661,34
6.2	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	25,00	458,30	551,52	13.788,00
6.3	S08091	Bandeira fixa em madeira para vidro	m2	2,16	288,39	347,05	749,63
6.4	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	2,40	89,84	108,11	259,46
6.5	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	45,49	54,74	437,92

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli

CNPJ: 32.666.677/0001-50

Deoclecio Pereira de Lima Neto

CPF: 053.656.454-05

Sócio Proprietário

Renan Soares da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 1613745885



7	IMPERMEABILIZAÇÃO						23.040,00
7.1	S06225S	Impermeabilizacao de calhas/lajes descobertas, com emulsao asfaltica com elastomeros, 3 demaos	m2	655,29	29,22	35,16	23.040,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						32.154,31
8.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	42,00	75,59	90,97	3.820,74
8.2	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plas da cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	30,00	63,30	76,18	2.285,40
8.3	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	287,17	345,58	2.419,06
8.4	S07789	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, Incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	un	1,00	886,11	1.066,34	1.066,34
8.5	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,55	479,74	577,32	6.668,05
8.6	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	126,36	152,06	304,12
8.7	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	115,62	139,14	973,98
8.8	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	381,71	459,35	918,70
8.9	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	7,00	34,15	41,10	287,70
8.10	74166/002	CAIXA DE INSPECACAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURATOTAL, ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	277,83	334,34	1.003,02
8.11	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	142,66	171,68	343,36
8.12	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	535,77	644,75	1.289,50
8.13	74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	1,80	85,30	102,65	184,77
8.14	S03694	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	7,00	48,54	58,41	408,87
8.15	S03695	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	4,00	81,35	97,90	391,60
8.16	S02383	Revisão em cerca com estaca de concreto h=2,50, altura útil 2,00m, c/ 10 fios de arame, c/ reposição de 6 fios de arame por metro e de estaca a cada 10m	m	7,00	27,86	33,53	234,71
8.17	S03701	Sifão para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar	un	7,00	38,21	45,98	321,86
8.18	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	20,37	24,51	171,57
8.19	95544	PAPELERA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	20,83	25,07	175,49
8.20	S02037	Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar	un	7,00	15,39	18,52	129,64
8.21	S04457	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	8,00	114,95	138,33	1.106,64
8.22	00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.332,55	1.603,59	1.603,59
8.23	FDE	SERVICOS HIDRÁULICA / SANITÁRIO INC. REGISTROS E CONEXÕES	MV	15,00	334,92	403,04	6.045,60
9	PAVIMENTAÇÃO						126.211,62
9.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) EEDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	48,82	25,55	30,75	1.501,22
9.2	FDE	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO MÉDIO, POLIDO E= 8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2	1.019,85	57,55	69,26	70.634,81
9.3	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	144,10	75,95	91,40	13.170,74
9.4	S10988	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, pei 4, Tecnográs, porcelanato, linha madeirado, ref.57090 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-lil, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboco	m2	46,20	57,85	69,62	3.216,44
9.5	I10080	Bloco de concreto vibro prensado para piso, intertravado, colorido, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	654,03	43,38	52,20	34.140,37
9.6	S08467	Rodapé em granito corumbá polido e boleado, h = 5 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-l	m	142,32	20,72	24,93	3.548,04
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA/FONE/LAN						99.544,59
10.1	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	109,00	108,91	131,06	14.285,54
10.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	69,00	113,08	136,08	9.389,52
10.3	83371	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	95,17	114,53	2.519,66
10.4	S07715	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Blanca ou similar	un	16,00	182,87	220,07	3.521,12
10.5	I38776S	Luminaria de embutir em chapa de aço para 4 lampadas fluorescentes de 14 w *60 x 60 cm* afetada (nao inclui reator e lampadas)	un	5,00	120,75	145,31	726,55
10.6	00038775	LUMINARIA TIPO Tartaruga PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	12,00	34,79	41,87	502,44
10.7	00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	52,00	58,87	70,84	3.683,68
10.8	00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	11,00	46,29	55,71	612,81
10.9	I08141	Refletor para lâmpada 1000W	un	8,00	217,23	261,41	2.091,28
10.10	55703	LUMINARIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT28/54W	un	5,00	45,13	54,31	271,55
10.11	00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	36,00	26,53	31,93	1.149,48
10.12	I2115	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	9,00	26,65	32,07	288,63
10.13	S00787	Tomada para telefone padrão telebras, "Sistema X", ref.6750 16, Pial Legrand ou similar	un	22,00	24,72	29,75	654,50
10.14	I03332	Haste aterrimento 3/4"x3000mm 1045/cobre burndy GCWR19L30	un	26,00	38,32	46,11	1.198,86
10.15	I00663	Conector p/ haste de aterrimento 3/4"	un	26,00	2,94	3,54	92,04
10.16	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	10,60	12,76	638,00
10.17	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	49,59	59,68	2.984,00
10.18	00039445	DISPOSITIVO DR 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	10,00	104,86	126,19	1.261,90
10.19	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45KA (TIPO AC)	UN	10,00	73,32	88,23	882,30
10.20	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00	4,78	5,75	7.187,50
10.21	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	6,06	7,29	1.822,50

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli

CNPJ: 32.666.677/0001-50

Deoclecio Pereira de Lima Neto

CPF: 053.656.454-05

Renan Soares da Silva

Engenheiro Civil

10.22	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	113,07	136,07	816,42
10.23	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	254,92	306,77	613,54
10.24	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	9,73	11,71	1.756,50
10.25	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	2,75	3,31	5.958,00
10.26	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	3,92	4,72	1.888,00
10.27	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	14,96	18,00	2.700,00
10.28	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	16,23	19,53	781,20
10.29	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	24,01	28,89	346,68
10.30	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	14,15	17,03	510,90
10.31	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	30,66	36,90	1.476,00
10.32	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	17,49	21,05	842,00
10.33	73953/002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	63,25	76,12	3.044,80
10.34	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	84,32	101,47	8.624,95
10.35	00005041	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 5 M (NBR 8451)	UN	5,00	256,32	308,46	1.542,30
10.36	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVO CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	5,00	824,82	992,59	4.962,95
10.37	73857/007	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 80HZ CLASSE 15KV IMERSO EMÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.446,34	7.757,53	7.757,53
10.38	00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECÃO, 90 X 90 MM	UN	2,00	66,05	79,48	158,96
11	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO						8.948,81
11.1	00002505	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEAL TUBO	M	32,00	32,07	38,59	1.234,88
11.2	72554	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	607,94	731,60	2.926,40
11.3	73775/002	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	184,10	221,55	886,20
11.4	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO OSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,50	64,19	77,25	3.901,13
12	REVESTIMENTO						72.105,07
12.1	87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	3,51	2.863,59	3.446,04	12.095,60
12.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	259,84	21,16	25,46	6.615,53
12.3	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.696,04	19,60	23,59	40.009,58
12.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÈS OU SEMI-GRÈS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUES M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	259,84	42,80	51,51	13.384,36
13	PINTURA						96.346,01
13.1	S04100	Emmassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa niveladora acrílica, Sumacril, marca Sherwin Williams ou similar	m2	1.795,89	14,13	17,00	30.530,13
13.2	S08623	Emmassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	542,34	8,35	10,05	5.450,52
13.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	542,34	7,91	9,52	5.163,08
13.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.795,89	13,08	15,74	28.267,31
13.5	84678	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	460,80	12,77	15,37	7.082,50
13.6	S02338	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico automotivo	m2	1.711,42	9,64	11,60	19.852,47
14	DIVERSOS						16.252,95
14.1	S04420	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	22,80	151,75	182,62	4.163,74
14.2	S03740	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	8,00	454,14	546,51	4.372,08
14.3	73967/001	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	3,00	122,08	146,91	440,73
14.4	S09260	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	4,00	560,07	673,99	2.695,96
14.5	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	95,96	9,79	11,78	1.130,41
14.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.666,68	1,72	2,07	3.450,03
TOTAL GERAL							1.108.071,28

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
 CNPJ: 32.666.677/0001-50
 Av. Aragão e Melo, 831, SI.02 – Torre – CEP: 58.040-102 – João Pessoa – PB
 Fone: (83) 99906-6594 E-mail: d2r3construcoes@gmail.com

Renan Soares da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 1613745885



Renan Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1613745885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DO CENTRO CULTURAL DE CAAPORÁ	DATA : 18/12/2019				BDI : 20,34%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		ORSE	2017/01	114,17%	71,63%	04/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	87,85%	49,32%	04/2017
		SIURB	2017/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,98040960	5,50	5,39
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,92163841	7,49	29,37
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	0,98040960	210,00	205,89
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10784505	10,07	1,09

TOTAL MATERIAL: 241,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98262 CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98040960	9,03	8,85
0316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96081921	7,53	14,76
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00980410	191,89	1,88

TOTAL SERVICO: 25,49

TOTAL GERAL: 2.022,48

1.2. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,05674674	38,55	2,19
00003097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM,MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03779844	28,84	1,09
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,90667154	7,49	6,79
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01894831	175,00	3,32
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01894831	169,23	3,21
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97569050	57,59	56,19

TOTAL MATERIAL: 72,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
069 HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	0,03779844	31,71	1,20
72251 CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,18918852	9,83	1,86
73768/012 CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,60546220	1,63	0,99
73933/003 PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,03180959	883,36	28,10
73953/006 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,11349348	76,76	8,71
73964/006 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,00589067	22,59	0,13
74094/001 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	0,07569505	55,76	4,22
74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,17024022	10,14	1,73
74166/001 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,01894831	123,57	2,34
83366 CAIXA DE PASSAGEM 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,01894831	74,80	1,42
83443 CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	0,03779844	26,99	1,02
83463 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,01894831	307,09	5,82
83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02346448	246,18	5,78
84024 BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARACIONAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,03779844	18,33	0,69
84848 JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA GUARNAÇÃO SEM FERRAGENS D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli	SINAPI	M2	0,09464336	402,50	38,09
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA 100X100X100 BRANCO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2018	SINAPI	UN	0,03779844	287,20	10,86

CPF: 053.656.454-05

Sócio Proprietário

86934	BANCADA DE MÂMMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,01894831	207,57	3,93
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,03779844	135,12	5,11
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EMMISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20096985	6,04	1,21
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,41564258	6,48	28,61
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,10043584	36,02	3,62
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,07913127	27,03	2,14
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADOMANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20096985	15,71	3,16
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03779844	12,97	0,49
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,13627072	8,56	1,17
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12301673	13,30	1,64
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14451766	24,89	3,60
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07569505	3,37	0,26
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05674674	3,91	0,22
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01894831	4,72	0,09
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05674674	20,58	1,17
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05674674	9,02	0,51
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03779844	18,50	0,70
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09464336	54,39	5,15
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09837411	4,86	0,48
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,03779844	274,10	10,36
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,05674674	290,66	16,49
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	MD	0,52034208	1,44	0,75
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICIAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,70279493	0,73	1,24
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,52034208	4,23	2,20
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,70279493	4,25	7,24
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,18918852	4,83	0,91
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,39068786	1,19	1,65
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,40568804	2,53	8,62

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,98662681	3,64	7,23
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17024022	4,30	0,73
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05674674	4,31	0,24
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07569505	12,39	0,94
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15139010	19,99	3,03
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13244179	20,48	2,71
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,33727916	14,71	19,67
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,03779844	8,69	0,33
93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,03779844	9,81	0,37
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	2,20782128	42,36	93,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02287542	29,79	0,68
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,33727916	39,10	52,29
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,02837337	284,10	8,06
240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO EADENSAMENTO. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00530160	8,13	0,04
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO EADENSAMENTO. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33119214	13,55	18,04
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,28383188	9,64	2,74
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13244179	6,54	0,87
					TOTAL SERVICO:	437,62
					TOTAL GERAL:	8.137,80

1.3. C1794 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,03624048	99,00	3,59
				TOTAL EQUIPAMENTO:	3,59
				TOTAL GERAL:	924,00

1.4. S10832 - As Built (m2)

Renan Soares da Silva

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02357S Desenhista copista	ORSE	h	0,04194921	6,90	0,29
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,29
				TOTAL GERAL:	1.250,01

1.5. C4584 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (UT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	0,97994803	14,40	14,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,11
				TOTAL GERAL:	31.760,00

1.6. S04779 - Recuperação de armadura p/ pilares 30x30cm, 8Ø12,5mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacamento=15cm

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	2,00000000	1,47	2,94
				TOTAL MATERIAL:	2,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	1,07283550	5,35	5,74
				TOTAL SERVICO:	5,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	0,74715330	4,26	3,18
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,74715330	3,55	2,65
				TOTAL SERVICO:	17,89

S04785 Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL GERAL:	2.753,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	1,68454042	5,35	9,01
				TOTAL SERVICO:	9,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	1,00000000	1,47	1,47
				TOTAL MATERIAL:	1,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	0,45942012	4,26	1,96
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Sócio Proprietário					

Proposta e Anexos - D2R3 SERVICOS DE CONSTRUÇÃO... Proc. 02195/20. Data: 05/02/2020 14:59. Responsável: Elias de J. Araujo.
Impresso por convidado em 30/10/2023 14:46. Validação: D458.AD97.ABAC.939A.3C34.BEE9.032C.C85E.

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45942012	3,55	1,63
S04785	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	ORSE	m2	0,15026866	50,68	7,62
					TOTAL SERVICO:	9,25
					TOTAL GERAL:	5.228,80

1.8. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04890709	3,22	0,16
				TOTAL MATERIAL:	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13693985	7,53	1,03
				TOTAL SERVICO:	
				TOTAL GERAL:	
				3.450,03	

2.1. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98012422	0,34	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98012422	0,07	0,07
				TOTAL GERAL:	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,04900622	0,93	0,05
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98012422	0,43	0,42
				TOTAL SERVICO:	
				TOTAL GERAL:	
				26.140,80	

2.2. 93566 - AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,98000289	88,51	86,74
00040863 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,98000289	63,93	62,65
00040864 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,98000289	12,97	12,71
				TOTAL GERAL:	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812 AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,98000289	1414,26	1385,98
				TOTAL MAO DE OBRA:	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,98000289	122,63	120,18
				TOTAL MATERIAL:	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,98000289	4,38	4,29
				TOTAL SERVICO:	
				TOTAL GERAL:	
Renan Soárez da Silva Engenheiro Civil CREA 1612745885				14.189,45	

2.3. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,98000140	88,51	86,74
00040863 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,98000140	63,93	62,65
10864 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,98000140	12,97	12,71
				TOTAL GERAL:	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,98000140	1392,60	1364,75
				TOTAL MAO DE OBRA:	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,98000140	122,63	120,18
				TOTAL MATERIAL:	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,04900007	178,91	8,77
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,98000140	18,10	17,74
				TOTAL SERVICO:	
D2R3 Services de Construção Civil Fone: 011-3000-0777 / 0001-1111111111 e-mail: d2r3services@gmail.com CPF: 053.656.454-05 Social: Sociedade Pereira de Lima Neto Proprietário				26,51	
				TOTAL GERAL:	
14.172,30					

2.4. 88252 - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98376422	0,65	0,64
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98376422	0,47	0,46
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98376422	0,34	0,33
00037373 SEGUR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98376422	0,07	0,07
				TOTAL GERAL:	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	SINAPI	H	0,98376422	3,94	3,88
				TOTAL MAO DE OBRA:	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98376422	0,55	0,54
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98376422	0,93	0,91

95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98376422	0,04	0,04
					TOTAL SERVICO:	1,49
					TOTAL GERAL:	3.720,00

3.1. SEDOP - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (PILARES) (M2)

590

TOTAL GERAL: 13.845,84

3.2. SEDOP - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (VIGAS) (M2)

TOTAL GERAL: 32.306,96

3.3. S06457 - Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	9,21993966	37,82
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,92199397	317,12
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	73,75951729	5,55
					TOTAL SERVICO: 1050,45
					TOTAL GERAL: 4.976,46

4.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,46200224	4,17	1,93
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,98089647	25,90	25,41
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,28445998	7,49	2,13
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02942690	9,90	0,29
006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,16675240	8,74	1,46
					TOTAL MATERIAL: 31,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15694344	7,55	1,18
88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15694344	9,03	1,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34331377	9,07	3,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35312273	7,53	2,66
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,03236958	13,01	0,42
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/Brita 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,03236958	230,25	7,45
					TOTAL SERVICO: 16,24
					TOTAL GERAL: 35.593,13

4.2. S04860 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3,5cm x 5,5cm e ripa 5cm x 1,5cm, exclusive peças principais, para afastamento de MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,13565198	5,96	6,77
I06111S Servente	ORSE	h	1,13565198	4,26	4,84
					TOTAL MAO DE OBRA: 11,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01975 Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	ORSE	m	4,73188322	2,25	10,65
I08876 Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	ORSE	m	3,31231825	5,78	19,15
I05067S Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,18927533	8,45	1,60
					TOTAL MATERIAL: 31,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03052 Aparelhamento de ripa de madeira de lei	ORSE	m	4,73188322	0,19	0,90
I03053 Aparelhamento de ripão de madeira de lei	ORSE	m	3,31231825	0,58	1,92
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,13565198	3,55	4,03
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,13565198	3,53	4,01
					TOTAL SERVICO: 10,86
					TOTAL GERAL: 21.365,64

Renan Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1613745885

4.3. S06822 - Viga metálica dupla soldada, com perfis "U" simples, UDC (dobrado de chapa) 150 x 50 3,04mm - 5,68 kg/m) (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S Serralheiro	ORSE	h	0,95998875	5,63	5,41
I06111S Servente	ORSE	h	0,95998875	4,26	4,09
					TOTAL MAO DE OBRA: 9,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08902 Perfil - VIGA "U" simples, UDC (dobrado de chapa) - 6"X50X3,04mm - 5,68kg/m	ORSE	kg	10,90547218	5,26	57,36
I10997S Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,47999437	17,78	8,53
					TOTAL MATERIAL: 65,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,95998875	3,55	3,44
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro	ORSE	h	0,95998875	3,44	3,39
					TOTAL SERVICO: 6,71
					TOTAL GERAL: 12.983,51

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli

CNPJ: 22.666.677/0001-50

4.4. 00040537 - PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM (KG)

Deoclecio Pereira de Lima Neto

CPF: 069.656.454-05

TOTAL GERAL: 20.491,45

4.5. 94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,92129954	0,12	0,11
00004312 FIXADOR DEABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	SINAPI	UN	0,30383283	1,39	0,42
00007231 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,19994161	403,29	80,63

00040874	GANCHO L COM ROSCA PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/16" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,92129954	1,62	1,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110605	7,53	1,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13623472	8,22	1,12
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,01460358	220,40	3,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,02028820	84,57	1,72
					TOTAL SERVICO:	7,88
					TOTAL GERAL:	29.385,37

591

4.6. S09180 - Telhamento com telha em alumínio, trapezoidal, dupla, termoacústica, cor branca, e=0,5mm e poliuretano e=30mm (m²)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,21502241	5,96	1,28
I06111S	Servente	ORSE	h	0,21502241	4,26	0,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07696	Massa 3M p/calafetação	ORSE	kg	0,00390950	103,30	0,40
I07884	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	ORSE	un	0,80144716	1,02	0,82
I09466	Telha em alumínio, trapezoidal, dupla, termoacústica, cor branca, esp= 0,5mm, poliuretano e=30 mm, isoeste ou similar	ORSE	m2	2,07203410	88,87	184,14
					TOTAL MATERIAL:	185,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21502241	3,55	0,76
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,21502241	3,53	0,76
					TOTAL SERVICO:	1,52
					TOTAL GERAL:	172.671,00

4045/002 - CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	2,09711805	0,12	0,25
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARAFIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	2,09711805	0,63	1,32
00007214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,92900369	34,34	31,90
00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	SINAPI	KG	0,20089214	51,52	10,35
					TOTAL MATERIAL:	43,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11759541	7,53	0,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11759541	8,22	0,97
					TOTAL SERVICO:	1,86
					TOTAL GERAL:	5.373,56

4.8. 75220 - CUMEEIRA EM PERFIL ONDulado DE ALUMÍNIO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	0,80858614	29,39	23,76
					TOTAL MATERIAL:	23,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11761253	7,53	0,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11761253	8,22	0,97
					TOTAL SERVICO:	1,86
					TOTAL GERAL:	619,39

Renan Soares da Silva

Engenheiro Civil

CREA 1613745885

TOTAL GERAL: 1.914,74

4.10. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLOVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,15785886	33,30	5,26
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02451225	9,90	0,24
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00480440	38,32	0,18
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,17648817	90,03	15,89
00040871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,02951434	60,74	62,53
					TOTAL MATERIAL:	84,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62065007	7,53	4,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52848402	8,22	4,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,01294247	6,83	0,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,01794296	6,25	0,11
					TOTAL SERVICO:	9,21
					TOTAL GERAL:	3.544,80

4.11. 00001118 - CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM (M)						
D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli						TOTAL GERAL: 983,05
CNPJ: 32.666.677/0001-50						
4.12. 00001118 - CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM (M)						

CPF: 053.666.454-05

TOTAL GERAL: 1.133,64

Sócio Proprietário

214

4.13. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICÂMENTO. AF_06/2016 (M)					TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,11687194	0,12	0,49
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,11687194	1,80	7,41
00007219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E =6 MM, ABA 210 MM,COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,00863363	35,54	35,85

TOTAL MATERIAL: 43,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900097	7,53	0,75
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09311972	8,22	0,77
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00088219	220,40	0,19
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,00117625	84,57	0,10

TOTAL SERVICO: 1,81

TOTAL GERAL: 326,43

592

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1186 FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	5,00000000	2,96	14,80
I0930 CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	SEINFRA	M	1,16697432	31,40	36,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09724786	5,60	0,54
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09724786	7,20	0,70

TOTAL MAO DE OBRA: 1,24

TOTAL GERAL: 1.048,30

00009847 - TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AQUAFLUXO 100% de Silveira	Engenheiro Civil	TOTAL GERAL: 478,63
CREA 1613745885		

4.16. 00009840 - TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR5688) (M)	TOTAL GERAL: 3.976,93
---	-----------------------

4.17. S01954 - Forro de gesso, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento em ripão 3,5cm x 5,5cm (m2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,47405184	5,96	2,82
I06111S Servente	ORSE	h	0,94810369	4,26	4,04

TOTAL MAO DE OBRA: 6,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01775 Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	ORSE	m2	0,99550887	18,00	17,92
I08876 Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	ORSE	m	1,61177627	5,78	9,32

TOTAL MATERIAL: 27,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,94810369	3,55	3,37
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,47405184	3,53	1,67

TOTAL SERVICO: 5,04

TOTAL GERAL: 8.847,64

5.1. S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	38.00000000	0,50	19,00

TOTAL MATERIAL: 19,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	1,26823506	5,96	7,56
D2R3 Servicos de Construção Civil Etrel					7,56

TOTAL MAO DE OBRA: 7,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	CNPJ: 32.666.677/0001-50	h	1,26823506	3,51	4,45
Deoclecio Pereira de Lima Neto					4,45

TOTAL SERVICO: 4,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	0,63411753	4,26	2,70
Sócio Proprietário					2,70

TOTAL MAO DE OBRA: 2,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,63411753	3,55	2,25
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04134446	320,81	13,26

TOTAL SERVICO: 15,51

TOTAL GERAL: 3.886,63

5.2. S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	38.00000000	0,50	19,00

TOTAL MATERIAL: 19,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	1,26823506	5,96	7,56
D2R3 Servicos de Construção Civil Etrel					7,56

TOTAL MAO DE OBRA: 7,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,26823506	3,51	4,45
Deoclecio Pereira de Lima Neto					4,45

TOTAL SERVICO: 4,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	0,63411753	4,26	2,70
Sócio Proprietário					2,70

TOTAL MAO DE OBRA: 2,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Proposta e Anexos - D2R3 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO... Proc. 02195/20. Data: 05/02/2020 14:59. Responsável: Elias de J. Araujo.					215

Impresso por convidado em 30/10/2023 14:46. Validação: D458.AD97.ABAC.939A.3C34.BEE9.032C.C85E.

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,63411753	3,55	2,25
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04134446	320,81	13,26
				TOTAL SERVICO:		15,51
				TOTAL GERAL:		70.241,73

593

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,34285963	2,06	27,49	
00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,41205890	1,88	0,77	
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00981092	32,48	0,32	
				TOTAL MATERIAL:		28,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,01010525	268,21	2,71	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98109262	9,07	8,90	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49054631	7,53	3,69	
				TOTAL SERVICO:		15,30
				TOTAL GERAL:		9.454,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S Pedreiro	ORSE	h	1,39747930	5,96	8,33	
I06110S Serralheiro	ORSE	h	1,86330572	5,63	10,49	
I06111S Servente	ORSE	h	1,39747930	4,26	5,95	
I06160S Soldador	ORSE	h	2,32913216	5,97	13,91	
				TOTAL MAO DE OBRA:		38,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02652 Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	ORSE	kg	0,04658264	23,32	1,09	
04222 Cantoneira de aço "L" abas iguais - 3/4" x 3/4" x 1/8" (0,71 kg/m)	ORSE	m	2,66452718	1,91	5,09	
I08739 Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	ORSE	m	2,66452718	27,00	71,94	
I10489 Tela fortinet, revestida em pvc, fio 2,5mm, malha 10x5cm, da ArcelorMittal ou similar	ORSE	m2	0,97823550	14,91	14,59	
				TOTAL MATERIAL:		92,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,39747930	3,55	4,96	
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,39747930	3,51	4,91	
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro	ORSE	h	1,86330572	3,44	6,41	
S10603 Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	2,32913216	4,08	9,50	
				TOTAL SERVICO:		25,78
				TOTAL GERAL:		17.886,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09291 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	0,97999990	195,00	191,10	
				TOTAL MATERIAL:		191,10
				TOTAL GERAL:		11.487,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,96959988	5,96	5,78	
I06111S Servente	ORSE	h	1,45439983	4,26	6,19	
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04278 Janela em alumínio, cor N, tipo moldura, fixa, de correr, abrir, max-ar ou guilhotina, exclusive vidros	ORSE	m2	0,96959988	245,72	238,25	
				TOTAL MATERIAL:		238,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00290880	319,86	0,93	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,45439983	3,55	5,16	
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,96959988	3,51	3,40	
				TOTAL SERVICO:		9,49
				TOTAL GERAL:		19.661,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,31502593	0,03	0,58	
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	29,73	89,19	
				TOTAL MATERIAL:		89,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50813283	8,96	13,51	
				TOTAL SERVICO:		13,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004969 PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	SINAPI	M2	0,97550636	347,15	338,65	
				TOTAL MATERIAL:		338,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CNPJ: 32.066.677/0001-50	H	0,75406642	7,53	5,68	
				TOTAL SERVICO:		5,68
				TOTAL GERAL:		13.788,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S Bandeira fixa em madeira para vidro (m2)	ORSE	h	1,81443702	5,96	10,81	
				TOTAL GERAL:		10,81

Proposta e Anexos - D2R3 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO... Proc. 02195/20. Data: 05/02/2020 14:59. Responsável: Elias de J. Araujo. Impresso por convidado em 30/10/2023 14:46. Validação: D458.AD97.ABAC.939A.3C34.BEE9.032C.C85E.

I06111S	Servente	ORSE	h	1,81443702	4,26	7,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01130	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m	ORSE	m2	0,96512608	244,35	235,83
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00193025	7,93	0,02
					TOTAL MATERIAL:	235,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,81443702	3,55	6,44
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,81443702	3,53	6,40
					TOTAL SERVICO:	12,84
					TOTAL GERAL:	749,63

594

6.4. 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98035836	73,33	71,89
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,56857337	4,66	7,31
					TOTAL MATERIAL:	79,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44116126	7,53	3,32
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44116126	8,22	3,63
					TOTAL SERVICO:	6,95
					TOTAL GERAL:	259,46

6.5. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANÇA MEDIO- COMPLETA	SINAPI	CJ	0,98094126	31,17	30,58
					TOTAL MATERIAL:	30,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75238195	8,96	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37668145	7,53	2,84
					TOTAL SERVICO:	9,58
					TOTAL GERAL:	437,92

7.1. S06225S - Impermeabilizacao de calhas/lajes descobertas, com emulsao asfaltica com elastomeross, 3 demaos (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00626S	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeross diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfastica)	ORSE	kg	0,81351415	13,83	11,25
					TOTAL MATERIAL:	11,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	Renan Soares da Silva	ORSE	h	0,79756289	10,23
S88316S	Servente com encargos complementares	Engenheiro Civil	ORSE	h	0,31902516	8,50
					TOTAL SERVICO:	10,87
					TOTAL GERAL:	23.040,00

8.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,10140447	8,78	18,45
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,10140447	4,60	9,67
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,10140447	4,86	10,21
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,15871835	3,48	4,03
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	6,89	6,89
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,87394859	4,90	4,28
					TOTAL SERVICO:	53,53
					TOTAL GERAL:	3.820,74

8.2. S01678 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nro 56	ORSE	m	7,95309764	5,31	42,23
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	1,83	5,49
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	3,97	3,97
					TOTAL MATERIAL:	51,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,29824116	5,96	1,78
I06111S	Servente	ORSE	h	0,29824116	4,26	1,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29824116	3,55	1,06
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,29824116	3,50	1,04
					TOTAL SERVICO:	2,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (por unidade)	ORSE	un	0,19882744	0,35	0,07
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,05964823	14,45	0,86
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,04970686	11,53	0,57
I02036	Solucao limpadora pvc	Deoclelio Pereira de Lima Neto	l	0,02286516	34,28	0,78
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	CPI 3053.656.454.05	kg	0,01491206	46,44	0,69
					TOTAL MATERIAL:	2,97
					TOTAL GERAL:	2.285,40

8.3. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

Proposta e Anexos - D2R3 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO... Proc. 02195/20. Data: 05/02/2020 14:59. Responsável: Elias de J. Araujo.

Impresso por convidado em 30/10/2023 14:46. Validação: D458.AD97.ABAC.939A.3C34.BEE9.032C.C85E.

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUIPORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	8,31	16,62
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	253,30	253,30

TOTAL MATERIAL: 271,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57140027	9,06	5,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32232836	7,53	2,43

TOTAL SERVICO: 7,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,10761372	38,03	4,09

TOTAL MATERIAL: 4,09

TOTAL GERAL: 2.419,06

S95

8.4. S07789 - Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02695S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,86646148	5,96	11,12
I06111S Servente	ORSE	h	1,86646148	4,26	7,95

TOTAL MAO DE OBRA: 19,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,86646148	3,55	6,63
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,86646148	3,50	6,53

TOTAL SERVICO: 13,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06974 Assento para vaso sanitário, linha stylus excellence, ref. 54981, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	62,05	62,05
I07482 Vaso sanitário conv.handicapped (para deficientes físicos) p/caixa acoplada, linha stylus excellence ref. 54359, na cor branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	414,90	414,90
I07483 Caixa de descarga para acoplar em vaso sanitário handicapped (para deficientes físicos), linha stylus excellence ref. 54510, branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	334,02	334,02
I6138S Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	1,52	1,52
I06141S Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	2,75	2,75
I00669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	0,74658459	22,50	16,80
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,44795075	0,17	0,08

TOTAL MATERIAL: 832,12

TOTAL GERAL: 1.066,34

8.5. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,49	2,94
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	29,26	58,52

TOTAL MATERIAL: 61,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRAINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45621501	8,70	12,67

TOTAL SERVICO: 12,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,98221214	378,86	372,12

TOTAL MATERIAL: 372,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95777900	7,53	7,21

TOTAL SERVICO: 7,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Engenheiro Civil	KG	0,51094578	27,61	14,11
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	CREA 1613745880	KG	0,03430412	38,03	1,30

TOTAL MATERIAL: 15,41

TOTAL GERAL: 6.668,05

8.6. 86900 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	112,46	112,46

TOTAL MATERIAL: 112,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRAINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40548133	8,70	3,53

TOTAL SERVICO: 3,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	D2R3 Serviços de Construção SINAPI Etrel	KG	0,25122947	27,61	6,94

TOTAL MATERIAL: 6,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12671291	7,53	0,95

TOTAL SERVICO: 0,95

TOTAL GERAL: 304,12

8.7. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COMOU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	18,36	18,36
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,80	7,80
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	84,92	84,92

TOTAL SERVICO: 111,08

TOTAL GERAL: 973,96

8.8. 74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90815394	7,56	21,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90815394	9,06	26,35
					TOTAL SERVICO:	48,34
					TOTAL	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	6,16	12,32
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF1416)	SINAPI	UN	1,00000000	53,83	53,83
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	215,97	215,97
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	24,48	24,48
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,06906866	2,00	0,14
					TOTAL MATERIAL:	306,74
					TOTAL GERAL:	918,70

596

8.9. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,64
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	26,09
					TOTAL MATERIAL:
					27,73
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991270	7,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991270	9,06
					TOTAL SERVICO:
					3,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03300863	1,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02713039	13,23
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02034779	31,37
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01338432	36,13
					TOTAL MATERIAL:
					1,52
					TOTAL GERAL:
					287,70

8.10. 74166/002 - CAIXA DE INSPECACAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURATOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	SINAPI	UN	2,00000000	57,51
00013113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	SINAPI	UN	2,00000000	38,77
					TOTAL MATERIAL:
					192,56
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74543895	9,07
					TOTAL SERVICO:
					15,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	SINAPI	UN	1,00000000	47,20
					TOTAL MATERIAL:
					47,20
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87271948	7,53
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00872720	311,21
					TOTAL SERVICO:
					9,29
					TOTAL GERAL:
					1.003,02

8.11. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89304794	9,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89304794	7,53
					TOTAL SERVICO:
					31,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60° CM	SINAPI	UN	1,00000000	93,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,47326199	0,38
					TOTAL MATERIAL:
					93,99
					TOTAL GERAL:
					343,36

8.12. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	477,58
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COMOU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	18,36
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC D2R3 Servicos de Construção Civil Eireli INSTALAÇÃO.AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,80
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE PADRÃO MÉDIO /0001- SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Deodato Pereira de Lima Neto	SINAPI	UN	1,00000000	28,24
					TOTAL SERVICO:
					531,98
					TOTAL GERAL:
					1.289,50

8.13. 74072/002 - CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA (M)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23373123	7,53
					TOTAL SERVICO:
					24,26
					TOTAL GERAL:
					24,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000397 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	3,30	6,60
00007701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO*6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,97991855	41,74	40,90
				TOTAL MATERIAL:	47,50
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00293975	273,34	0,80
				TOTAL SERVICO:	0,80
				TOTAL GERAL:	184,77

597

8.14. S03694 - Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13415S Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2	ORSE	un	1,00000000	34,17	34,17
				TOTAL MATERIAL:	34,17
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,49382289	5,96	2,94
I06111S Servente	ORSE	h	0,49382289	4,26	2,10
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,49382289	0,17	0,08
				TOTAL MATERIAL:	0,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49382289	3,55	1,75
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,49382289	3,50	1,73
				TOTAL SERVICO:	3,48
				TOTAL GERAL:	408,87

8.15. S03695 - Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11773S Torneira cromada de parede para cozinha bica móvel com arejador 1/2 " ou 3/4 " (ref 1168)	ORSE	un	1,00000000	65,77	65,77
				TOTAL MATERIAL:	65,77
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,53538428	5,96	3,19
I06111S Servente	ORSE	h	0,53538428	4,26	2,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,53538428	0,17	0,09
				TOTAL MATERIAL:	0,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,53538428	3,55	1,90
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,53538428	3,50	1,87
				TOTAL SERVICO:	3,77
				TOTAL GERAL:	391,60

8.16. S02383 - Revisão em cerca com estaca de concreto h=2,50, altura útil 2,00m, c/ 10 fios de arame, c/ reposição de 6 fios de arame por metro e de estaca a cada 10m (m)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,62626312	5,96	3,73
I06111S Servente	ORSE	h	0,62626312	4,26	2,67
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02754 Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	ORSE	m	0,26094297	10,08	2,63
I00340S Arame farpado 16 bwg 4 x 4", 23,50 kg/rolo 500 m	ORSE	m	6,26263126	0,72	4,51
				TOTAL MATERIAL:	7,14
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,007151516	302,22	2,27
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,62626312	3,55	2,22
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,62626312	3,51	2,20
				TOTAL SERVICO:	6,69
				TOTAL GERAL:	234,71

8.17. S03701 - Sifão para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02904 Sifão copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	1,00000000	30,77	30,77
				TOTAL MATERIAL:	30,77
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	0,41972950	4,26	1,78
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,41972950	0,17	0,07
				TOTAL MATERIAL:	0,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,41972950	3,55	1,49
				TOTAL SERVICO:	1,49
MAO DE OBRA	D2R3 Serviços de Construção Civil F:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I01213S Carpinteiro de formas	CNPJ: 32.666.677/0001-50	ORSE	h	0,12591885	5,96
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,75
SERVICO	Deocleto Pereira de Lima Neto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	CPF: 032.656.454-05	ORSE	h	0,12591885	3,53
				TOTAL SERVICO:	0,44
				TOTAL GERAL:	321,86

8.18. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	18,20	18,20
				TOTAL MATERIAL:	18,20
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
				TOTAL SERVICO:		1,64
				TOTAL GERAL:		171,57

8.19. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,67	18,67
				TOTAL MATERIAL:	18,67
SERVICO					
95541 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
				TOTAL SERVICO:	1,64
				TOTAL GERAL:	175,49

597

8.20. S02037 - Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00389 Cabide de louça, branco, ref: A680, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	5,21	5,21
				TOTAL MATERIAL:	5,21
MAO DE OBRA					
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,61115659	5,96	3,64
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,64
SERVICO					
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,61115659	3,51	2,15
S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00087308	251,37	0,22
				TOTAL SERVICO:	2,37
				TOTAL GERAL:	129,64

8.21. S04457 - Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04115 Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	ORSE	un	1,00000000	109,90	109,90
				TOTAL MATERIAL:	109,90
MAO DE OBRA					
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,30799286	5,96	1,83
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,83
SERVICO					
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30799286	3,50	1,08
				TOTAL SERVICO:	1,08
MATERIAL					
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,25871400	0,17	0,04
				TOTAL MATERIAL:	0,04
				TOTAL GERAL:	1.106,64

8.22. 00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Renan Soares da Silva Engenheiro Civil CREA 1613745805	TOTAL GERAL:	1.603,59
	TOTAL GERAL:	6.045,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,62648280	21,08	13,21
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,19596609	24,93	4,89
87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,15934518	21,57	3,44
				TOTAL SERVICO:	21,54
				TOTAL GERAL:	1.501,22

9.2. FDE - PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO MÉDIO, POLIDO E= 8MM CINZA/CIMENTO COMUM (M2)

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli CNPJ: 32.606.677/0001-50	TOTAL GERAL:	70.634,81
	TOTAL GERAL:	13.170,74

9.3. 00004786 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OUBRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO) (M2) Deciclio Pequena de Lima Neto CPF: 053.656.454-05	TOTAL GERAL:	13.170,74
---	--------------	-----------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,52852754	5,96	3,15
I06111S Servente	ORSE	h	0,43243162	4,26	1,84
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09401 Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,10570550	20,23	2,14
I11815 Cerâmica 60 x 60 cm, pei 4, porcelanato linha madeirado, ref.57090 Tecnogres ou similar	ORSE	m2	1,00900712	36,50	36,83
				TOTAL MATERIAL:	38,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	3,84383684	1,23	4,73
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,43243162	3,55	1,54
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,52852754	3,51	1,86
				TOTAL SERVICO:	8,13
				TOTAL GERAL:	3.216,49

9.5. I10080 - Bloco de concreto vibro prensado para piso, intertravado, colorido, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m²), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa (m²)

TOTAL GERAL: 34.140,37

9.6. S08467 - Rodapé em granito corumbá polido e boleado, h = 5 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-I (m)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,38040962	5,96	2,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08813 Rodapé granito corumbá polido e boleado 5 x 2cm	ORSE	m	0,95102405	15,09	14,35
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,42796083	0,40	0,17
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,38040962	3,51	1,34
598					
					TOTAL SERVICO: 1,51
					TOTAL GERAL: 3.548,04

10.1. 93139 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20,61648348	1,19	24,53
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,15982208	2,24	4,84
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,15982208	4,86	10,50
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2,15982208	3,19	6,89
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,96347462	2,34	4,59
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	1.00000000	1,47	1,47
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	5,47	5,47
91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	23,78	23,78
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,36815149	4,30	1,58
Renan Soares da Silva Engenheiro Civil CREA 1613745885					
					TOTAL SERVICO: 83,65
					TOTAL GERAL: 14.285,54

10.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	12,31302351	2,53	31,15
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,14989299	2,24	4,82
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,14989299	4,86	10,45
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2,14989299	3,19	6,86
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,95444818	2,34	4,57
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	1.00000000	1,47	1,47
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	5,47	5,47
92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	22,44	22,44
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,36645903	4,30	1,58
					TOTAL SERVICO: 88,81
					TOTAL GERAL: 9.389,52

10.3. 83371 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43717616	7,63	10,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43717616	9,15	13,15
					TOTAL SERVICO: 24,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250 CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSÕES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1.00000000	53,82	53,82
					TOTAL MATERIAL: 53,82
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14371762	9,07	1,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14371762	7,53	1,08
87367 ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) C/ RABO DE CAValo 2,00M X 0,60M X 0,0150	SINAPI	1M3	0,00047906	310,43	0,15
PREPARO MANUAL. AF 06/2014	D2R3 Serviços de Construção Civil Ltda				
					TOTAL SERVICO: 2,53
					TOTAL GERAL: 2.519,66

10.4. S07715 - Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07060 Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	ORSE	Un	1.00000000	25,54	25,54
I07292 Luminária tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	ORSE	Un	1.00000000	13,86	13,86

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	165,43
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista		ORSE	h	0,60369455	5,96		3,60
I06111S	Servente		ORSE	h	0,60369455	4,26		2,57
						TOTAL MAO DE OBRA:		6,17
S10549	Encargos Complementares - Servente		ORSE	h	0,60369455	3,55		2,14
S10552	Encargos Complementares - Eletricista		ORSE	h	0,60369455	3,46		2,09
						TOTAL SERVICO:		4,23
						TOTAL GERAL:		3.521,12

10.5. I38776S - Luminaria de embutir em chapa de aco para 4 lampadas fluorescentes de 14 w *60 x 60 cm* aletada (nao inclui reator e lampadas) (un)	TOTAL GERAL:	726,55
10.6. 00038775 - LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	TOTAL GERAL:	502,44
10.7. 00003799 - LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) (UN)	TOTAL GERAL:	3.683,68
10.8. 00012266 - LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (UN)	TOTAL GERAL:	612,81
10.9. I08141 - Refletor para lâmpada 1000W (un)	TOTAL GERAL:	2.091,28
10 10. 55703 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT28/54W (Un)	TOTAL GERAL:	271,55
10.11. 00007525 - TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 2P+T 220V 110V COM FUSINA COM PLACA UNI	TOTAL GERAL:	10,00

Renan Soárez da Silva

Eugenheiro Civil

CREA 1613745885

10.13. S00787 - Tomada para telefone padrão telebras, "Sistema X", ref.6750 16, Pial Legrand ou similar (un)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02245	Tomada telefone padrão telebrás, "Sistema X"	ORSE	un	1,0000000	6,70
					TOTAL MATERIAL:
					6,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,62374653	5,96
I06111S	Servente	ORSE	h	0,62374653	4,26
					TOTAL MAO DE OBRA:
					6,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,62374653	3,55
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,62374653	3,46
					TOTAL SERVICO:
					4,37
					TOTAL GERAL:
					654,50

10.14. I03332 - Haste aterramento 3/4" x3000mm 1045/cobre扁平 GCRWY9SL30 (un)	DERSO S. C. CONSTRUÇAO CONSTRUÇÃO Civil Eireli CNPJ: 32.666.677/0001-50 Deocleto Pereira de Lima Neto	TOTAL GERAL: 1.198,86
10.15. I00663 - Conector p/ haste de aterramento 3/4" (un)	CPF: 053.656.454-05 Sócio Proprietário	TOTAL GERAL: 00,00

10.16. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,0000000	9,00	9,00
						TOTAL MATERIAL: 9,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11061802	9,15	1,01
						TOTAL SERVICO: 1,01
						TOTAL GERAL: 638,00

10.17. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,0000000	48,43	48,43
					TOTAL MATERIAL: 48,43
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08045941	9,15	0,74
					TOTAL SERVICO: 0,74
					TOTAL GERAL: 2.984,00

10.18. 00039445 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

10.19.00039467 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

10.20. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,99941774	1,09	1,09
				TOTAL MATERIAL:	1,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14151047	7,63	1,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14151047	9,15	1,29
				TOTAL SERVICO:	2,37
				TOTAL GERAL:	7.187,50

60

10.21. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	0,99743363	1,87	1,87
				TOTAL MATERIAL:	1,87
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16084475	7,63	1,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16084475	9,15	1,47
				TOTAL SERVICO:	2,70
				TOTAL GERAL:	1.822,50

10.22. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,11727424	4,17	8,83
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06412710	59,95	3,84
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,95554199	0,43	1,27
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	SINAPI	M2	0,05892229	25,81	1,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,17595476	0,38	6,91
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03584439	50,00	1,79
004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM)POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00392815	50,00	0,20
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	59,39366688	0,25	14,85
				TOTAL MATERIAL:	39,21
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Renan Soáres da Silveira	H	1,64874384	9,07	14,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eugenio Civil	H	4,40267340	7,53	33,15
				TOTAL SERVICO:	48,10
				TOTAL GERAL:	816,42

10.23. 83449 - CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	200,00000000	0,25	50,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	33,91968760	0,38	12,89
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	10,75573836	0,43	4,62
				TOTAL MATERIAL:	67,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,61436863	7,53	64,87
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,89874993	9,07	44,43
				TOTAL SERVICO:	109,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,23202094	4,17	5,14
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,14666916	59,95	8,79
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	SINAPI	M2	0,11733533	25,81	3,03
004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01284822	50,00	0,64
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01214421	60,00	0,73
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM)POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Deoclecio Pereira de Lima Neto	M3	0,01173354	50,00	0,59
				TOTAL MATERIAL:	18,92
				TOTAL GERAL:	613,54

10.24. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,12	2,12
				TOTAL MATERIAL:	2,12
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27678949	7,63	2,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27678949	9,15	2,53
88629 ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00117366	300,56	0,35
				TOTAL SERVICO:	4,99
				TOTAL GERAL:	1.756,50

10.25. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000984 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²	SINAPI	M	1,16371082	1,69	1,97
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00880117	2,07	0,02
				TOTAL MATERIAL:	1,99
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02933725	7,63	0,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02933725	9,15	0,22
				TOTAL SERVICO:	1,44

TOTAL GERAL:

5.958,00

10.26. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001003 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM ²	SINAPI	M	1,16586331	2,47	2,88
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00881745	2,07	0,02
					TOTAL MATERIAL: 2,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03918869	7,63	0,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03918869	9,15	0,36
					TOTAL SERVICO: 0,66
					TOTAL GERAL: 1.888,00

601

10.27. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,62	8,62
					TOTAL SERVICO: 12,39
					TOTAL GERAL: 2.700,00

10.28. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,92	9,92
					TOTAL SERVICO: 13,69
					TOTAL GERAL: 781,20

Renan Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1013745885

10.29. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,22	16,22
					TOTAL SERVICO: 19,99
					TOTAL GERAL: 346,68

10.30. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,89	7,89
					TOTAL SERVICO: 11,66
					TOTAL GERAL: 510,90

10.31. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,64	21,64
					TOTAL SERVICO: 25,41
					TOTAL GERAL: 1.476,00

10.32. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,52	10,52
					TOTAL SERVICO: 14,29
					TOTAL GERAL: 842,00

10.33. 73953/002 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	42,48	42,48
					TOTAL MATERIAL: 42,48
SERVICO	CNPJ: 32.606.677/0001-00	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80255402	9,15	7,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80255402	7,53	6,04
					TOTAL SERVICO: 13,38
					TOTAL GERAL: 3.044,80

10.34. 73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	60,08	60,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93663990	9,15	8,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93663990	7,53	7,05
					TOTAL SERVICO:	15,62
					TOTAL GERAL:	8.624,95

10.35. 00005041 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 5 M (NBR 8451) (UN)

602

TOTAL GERAL: 1.542,30

10.36. 9540 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	34,38751642	4,89	168,15
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	8,59687911	3,25	27,94
					TOTAL MATERIAL:	196,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,73125274	9,15	52,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,73125274	7,53	43,16
					TOTAL SERVICO:	95,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,59	1,18
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO	SINAPI	UN	2,00000000	13,82	27,64
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	1,94	3,88
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	SINAPI	UN	2,00000000	2,39	4,78
0002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,91041758	1,87	3,19
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	13,25	13,25
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	15,09	15,09
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	25,00	25,00
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EMBAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	284,69	284,69
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETricaAPARENTE	SINAPI	UN	1,00000000	0,22	0,22
00039680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAODA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	96,27	96,27
					TOTAL MATERIAL:	480,40
					TOTAL GERAL:	4.962,95

10.37. 73857/007 - TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EMÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSÃO NOMINALDE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	6420,46	6420,46
					TOTAL MATERIAL:	6420,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,15	9,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,53	7,53
					TOTAL SERVICO:	16,68
					TOTAL GERAL:	7.757,53

10.38. 00034519 - CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM (UN)

Renan Seares da Silva

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
CNPJ: 32.666.677/0001-50

Engenheiro Civil

CREA 1613745885

TOTAL GERAL: 158,98

11.1. 00002505 - ELETRODUTO PEELXVEL EN ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO (M)	TOTAL GERAL:
CPF: 053.656.454-05	1.234,88

Sócio Proprietário

11.2. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)	TOTAL GERAL:					
MATERIAL						
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,23	0,23

00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSEBC	SINAPI	UN	1,00000000	600,00	600,00
					TOTAL MATERIAL:	600,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,06	2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	7,53	2,26
					TOTAL SERVICO:	4,98
					TOTAL GERAL:	2.926,40

11.3. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)	TOTAL GERAL:					
MATERIAL						
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	175,00	175,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35361085	9,07	3,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35361085	7,53	2,66
			TOTAL SERVICO:		5,87
			TOTAL GERAL:		886,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007694 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3" E = "4,05" MM, PESO *8,47*KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,01859387	56,17	57,21
			TOTAL MATERIAL:		57,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27057932	7,56	2,05
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27057932	9,06	2,45
			TOTAL SERVICO:		4,50
			TOTAL GERAL:		3.901,13

603

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037553 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	SINAPI	KG	1920,67650131	1,45	2784,98
			TOTAL MATERIAL:		2784,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21311751	7,34	45,60
88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1,45038074	1,87	2,71
88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	4,76273677	0,79	3,76
			TOTAL SERVICO:		52,07
			TOTAL GERAL:		12.095,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,03689908	268,21	9,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56918789	9,07	5,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20706662	7,53	1,56
			TOTAL SERVICO:		16,62
			TOTAL GERAL:		6.615,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,22564287	16,93	3,82
87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,72160552	15,63	11,28
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,03466141	15,17	0,53
			Renan Soares da Silva		
			Engenheiro Civil		15,63
			CREA 1613745885		40.009,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05926460	25,50	27,01
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,02211542	0,43	2,59
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,21577612	2,75	0,59
			TOTAL MATERIAL:		30,19
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64732837	8,50	5,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35308820	7,53	2,66
			TOTAL SERVICO:		8,16
			TOTAL GERAL:		13.384,36

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli

CNPJ: 32.666.677/0001-50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO4783S Pintor	Decoleté Pereira de Lima Neto	ORSE	h	0,32563539	5,96
I06111S Servente	CPF: 053.656.454-05	ORSE	h	0,23259670	4,26
			TOTAL MAO DE OBRA:		2,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03219 Massa niveladora acrílica, Sumacril, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	I	0,94899455	6,16	5,85
			TOTAL MATERIAL:		5,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23259670	3,55	0,83
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,32563539	3,63	1,18
			TOTAL SERVICO:		2,01
			TOTAL GERAL:		30.530,13

13.2. S08623 - Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demões de massa corrida, lixamento e retoques (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,27392067	5,96	1,63
I06111S	Servente	ORSE	h	0,18261379	4,26	0,78
		TOTAL MAO DE OBRA:				2,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	l	0,63914824	2,22	1,42
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,36522756	0,35	0,13
		TOTAL MATERIAL:				1,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18261379	3,55	0,65
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,27392067	3,63	0,99
		TOTAL SERVICO:				1,64
		TOTAL GERAL:				5.450,52

604

13.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS.AF 06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,32332173	14,97	4,84
		TOTAL MATERIAL:				4,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16655967	9,04	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06074530	7,53	0,46
		TOTAL SERVICO:				1,97
		TOTAL GERAL:				5.163,08

13.4. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,89978621	5,33	10,13
		TOTAL MATERIAL:				10,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17252961	9,04	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04313240	7,53	0,32
		TOTAL SERVICO:				1,88
		TOTAL GERAL:				28.267,31

13.5. 84678 - VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,47191461	0,43	0,63
00040514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,17662976	18,30	3,23
		TOTAL MATERIAL:				3,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49063820	9,04	4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16681698	7,53	1,26
		TOTAL SERVICO:				5,70
		TOTAL GERAL:				7.082,50

13.6. S02338 - Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico automotivo (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,18830047	5,96	1,12
I06111S	Servente	ORSE	h	0,09415024	4,26	0,40
		TOTAL MAO DE OBRA:				1,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02423	Verniz acrílico automotivo (spray) 360ml	Engenheiro Civil	I	0,11298029	47,45	5,36
		TOTAL MATERIAL:				5,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09415024	3,55	0,33
10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,18830047	3,63	0,68
		TOTAL SERVICO:				1,01
		TOTAL GERAL:				19.852,47

14.1. S04420 - Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,06201436	98,04	6,08
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,07219583	291,32	21,03
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	ORSE	m2	0,61088777	59,55	36,38
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,74047002	16,77	12,42
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	0,37023501	13,18	4,88
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,04627937	23,42	1,08
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,48094006	3,34	4,95
S07593	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-f, rejunhado, exclusive regularização de base ou emboço	D2R3 Servicos de Construções Civil Ltda CNPJ: 32.666.677/0001-50 Deoclelio Perdigão de Lima Neto	ORSE	1,11070504	35,25	39,15
		TOTAL SERVICO:				125,97
		TOTAL GERAL:				4.163,74

CPF: 053.650.454-05
Sócio Proprietário

14.2. S03740 - Mesa de concreto com 02 bancos integrados (Un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	21,38635843	5,55	118,69
		TOTAL SERVICO:				118,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01678	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	ORSE	un	8.000000000	5,00	40,00
		TOTAL GERAL:				40,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	40,00
S03739		ORSE	m2	4,43071641	19,56	86,66	
						TOTAL SERVICO:	86,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02947		ORSE	un	2,00000000	7,14	14,28	
						TOTAL MATERIAL:	14,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,95902953	5,96	5,71	
I06111S	Servente	ORSE	h	0,95902953	4,26	4,08	
						TOTAL MAO DE OBRA:	9,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,95902953	3,55	3,40	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,95902953	3,51	3,37	
						TOTAL SERVICO:	6,77
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp)	ORSE	h	0,47951476	100,00	47,95	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	47,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,21386358	311,75	86,67	
						TOTAL SERVICO:	86,67
						TOTAL GERAL:	4.372,08

605

14.3. 73967/001 - PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL		SINAPI	KG	28,79198754	0,77	22,17	
00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A						TOTAL MATERIAL:	22,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,13248484	7,53	8,53	
						TOTAL SERVICO:	8,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OUEQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M		SINAPI	UN	1,00000000	63,79	63,79	
00025951 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10		SINAPI	KG	0,76778634	1,66	1,27	
00025963 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		SINAPI	KG	0,76778634	0,07	0,05	
						TOTAL MATERIAL:	65,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,22073858	7,56	1,67	
						TOTAL SERVICO:	1,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007253 TERRA VEGETAL (GRANEL)		SINAPI	M3	0,19674525	96,42	18,97	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	0,00614229	59,95	0,37	
						TOTAL MATERIAL:	19,34
						TOTAL GERAL:	440,73

14.4. S09260 - Planta - Palmeira imperial h=1,00m (fornecimento e plantio) (un)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL		ORSE	un	1,00000000	259,90	259,90	
I09580 Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)						TOTAL MATERIAL:	259,90
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02452 Caminhao toco c/carroceria madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42- 143,0 hp) - incl.manutenção e operação		ORSE	h	0,93960630	46,44	43,64	
I02456 Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)		ORSE	h	0,93960630	108,00	101,48	
I02459 Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)		ORSE	h	0,93960630	63,00	59,20	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	204,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00054 Encarregado de turma		ORSE	h	0,93960630	18,29	17,16	
I25964S Jardineiro	Renan Soares da Silva	ORSE	h	0,93960630	4,52	4,25	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10561 Encargos Complementares - Jardineiro CREA 1613745885		ORSE	h	0,93960630	3,55	3,34	
						TOTAL SERVICO:	3,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02208 Terra vegetal		ORSE	m3	0,48859527	51,98	25,40	
						TOTAL MATERIAL:	25,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		ORSE	m3	0,48859527	23,42	11,44	
S02529 Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	D2R3 Servicos de Construção Civil Fire CNPJ: 32.080.677/0001-50 Deoclecio Pereira de Lima Neto CPF: 030.656.454-05	ORSE	m3	0,48859527	0,10	0,05	
						TOTAL SERVICO:	11,49
						TOTAL GERAL:	2.695,96

14.5. 74236/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)		Sócio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		SINAPI	M2	0,98052346	5,21	5,11		
00025951 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10		SINAPI	KG	0,09805234	1,66	0,16		
00025963 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		SINAPI	KG	0,14707852	0,07	0,01		
00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A		SINAPI	KG	2,94157038	0,77	2,27		
							TOTAL MATERIAL:	7,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09805234	7,53	0,74		
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09805234	7,56	0,74		
							TOTAL SERVICO:	1,48
							TOTAL GERAL:	1.130,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04890709	3,22	0,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13693985	7,53	1,03
					TOTAL SERVICO: 1,03
					TOTAL GERAL: 3.450,03

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
 CNPJ: 32.666.677/0001-50
 Av. Aragão e Melo, 831, SI.02 – Torre – CEP: 58.040-102 – João Pessoa – PB
 Fone: (83) 99906-6594 E-mail: d2r3construcoes@gmail.com

606

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
 CNPJ: 32.666.677/0001-50
 Deoclecio Pereira de Lima Neto
 CPF: 053.656.454-05
 Sócio Proprietário

Renan Soares da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 16-3745885

JK

Rosane



607

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DO CENTRO CULTURAL DE CAAPORÁ	DATA : 18/12/2019				
		FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2017/01	114,17%	71,63%	04/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	87,85%	49,32%	04/2017
		SILURB	2017/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						-

COD	DESCRÍÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	37,8000	37,8000

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,9200	0,0000
B2	Feriados	3,9500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,0900	6,2400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,3300	15,9900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8100	3,7100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	4,8600	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6700	3,6100
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
	TOTAL	14,8500	11,4700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7600	6,0400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	17,1900	6,3700

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli

CNPJ: 32.666.677/0001-50

Deoclecio Pereira de Lima Neto

CPF: 053.659.454-05

Sócio Proprietário

Horista = 114,17%
Mensalista = 71,63%

A + B + C + D

Renan Soárez da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1613745885

COD	DESCRÍÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000

A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

608

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Renan Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1613745885

COD	DESCRÍÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	18,0400	0,0000
B2	Feriados	4,3100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,0600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,5900	6,5700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,7700	16,3200

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8400	4,4600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1400	0,1100

CNPJ: 32.666.677/0001-50

Deocleio Pereira de Lima Neto

CPF: 053.056.454-05

Sócio Proprietário

Kacaya

C3	Férias Indenizadas	5,2400	4,0100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,3900	4,1200
C5	Indenização Adicional	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,1000	13,0800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6900	2,7400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	8,1800	3,1200

Horista = 87,85%
Mensalista = 49,32%

A + B + C + D

609

COD	DESCRÍÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	0,0000	20,0000
A2	FGTS	8,0000	8,0000
A3	Salário Educação	2,5000	2,5000
A4	SESI	1,5000	1,5000
A5	SENAI	1,0000	1,0000
A6	SEBRAE	0,6000	0,6000
A7	INCRA	0,2000	0,2000
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	37,8000

B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,9700	12,6500
B2	Férias	0,0000	16,8700
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,7300	0,8400
B4	Aviso Prévio	0,0000	1,0400
B5	Auxílio Enfermidade	0,2300	0,2700
B6	Licença Paternidade	0,2400	0,2800
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,5000	0,0000
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,8600	0,0000
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,4900	0,0000
B10	Acidente de Trabalho	2,5900	0,0000
	TOTAL	37,6100	31,9500

C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	5,5000	5,3600
C2	Férias indenizadas	14,6200	0,0000
C3	Aviso prévio indenizado	13,3600	0,0000
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,1100	1,0500
	TOTAL	34,5900	6,4100

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,6900	12,0800
	TOTAL	6,6900	12,0800

E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,5300	9,0100
E2	Vale transporte	8,9600	1,9900
E3	Seguro de vida coletivo	1,1600	0,4600
E4	EPI's	0,9300	0,0000
	D2R3 Serviços da Construção Civil Eireli CNPJ: 32.666.677/0001-50 Deoclecio Pereira de Lima Neto CPF: 052.656.454-05 Sócio Proprietário	TOTAL	33,5800
			11,4600

Horista = 130,27%
Mensalista = 99,70%

A + B + C + D + E

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
CNPJ: 32.666.677/0001-50
Av. Aragão e Melo, 831, SI.02 – Torre – CEP: 58.040-102 – João Pessoa – PB
Fone: (83) 99906-6594 E-mail: d2r3construcoes@gmail.com

Renan Soáres da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1613745885



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

610

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,59
I	IMPOSTOS	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	-
	BDI RESULTANTE	20,34

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(I + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli

CNPJ: 32.666.677/0001-50

Av. Aragão e Melo, 831, SI.02 – Torre – CEP: 58.040-102 – João Pessoa – PB

Fone: (83) 99906-6594 E-mail: d2r3construcoes@gmail.com

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
 CNPJ: 32.666.677/0001-50
 Deoclecio Pereira de Lima Neto
 CPF: 053.656.454-05
 Sócio Proprietário

Renan Soares da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 1613745885

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DO CENTRO CULTURAL DE CAAPORÁ

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	DATA : 18/12/2019		BDI : 20,34%	
					ORSE	2017/01	114,17%	71,63%
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	87,65%	49,32%
SIURB	2017/03 COM DESONERAÇÃO	130,27%	98,70%	04/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.526,52	100,00 55.526,52										100,00 55.526,52
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	58.222,55	10,00 5.822,26	10,00 5.822,26	10,00 5.822,26	10,00 5.822,26	10,00 5.822,26	10,00 5.822,26	10,00 5.822,26	10,00 5.822,26	10,00 5.822,26	10,00 5.822,21	100,00 58.222,55
3	ESTRUTURA	51.129,26	15,00 7.669,39	85,00 43.459,87									100,00 51.129,26
4	COBERTURA	320.737,21	10,00 32.073,72	15,00 48.110,58	15,00 48.110,58	10,00 32.073,72	25,00 80.184,30	25,00 80.184,31					100,00 320.737,21
5	FECHAMENTO	112.956,23			15,00 16.943,43	10,00 11.295,62	25,00 28.239,06	25,00 28.239,06	25,00 28.239,06				100,00 112.956,23
6	ESQUADRIAS	34.896,35					20,00 6.979,27	30,00 10.468,91	50,00 17.448,17				100,00 34.896,35
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	23.040,00		100,00 23.040,00									100,00 23.040,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	32.154,31		25,00 8.038,58	50,00 16.077,16	25,00 8.038,57							100,00 32.154,31
9	PAVIMENTAÇÃO	126.211,62			40,00 50.484,65	10,00 12.621,16	10,00 12.621,16	10,00 12.621,16	10,00 12.621,16	10,00 25.242,33	20,00 25.242,33		100,00 126.211,62
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA/FONE/LAN	99.544,59						10,00 9.954,46	40,00 39.817,84	25,00 24.886,15	25,00 24.886,14		100,00 99.544,59
11	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO	8.948,61										100,00 8.948,61	8.948,61 8.948,61
12	REVESTIMENTO	72.105,07						30,00 21.631,52	20,00 14.421,01	15,00 10.815,76	35,00 25.236,78		100,00 72.105,07
13	PINTURA	96.346,01							40,00 38.538,40	60,00 57.807,61			100,00 96.346,01
14	DIVERSOS	16.252,95									100,00 16.252,95		100,00 16.252,95
		1.108.071,28	101.091,89 101.091,89	97.392,71 198.484,60	101.954,85 300.439,45	115.753,41 416.192,86	134.905,35 551.098,21	133.846,06 684.944,27	88.737,37 773.681,64	128.668,84 902.350,48	124.574,11 1.026.924,59	81.146,69 1.108.071,28	

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
CNPJ: 32.666.677/0001-50
Deoclecio Pereira de Lima Neto
CPF: 043.656.454-05
Sócio Proprietário

D2R3 Serviços de Construção Civil Eireli
CNPJ: 32.666.677/0001-50
Av. Aragão e Melo, 831, SI.02 – Torre – CEP: 58.040-102 – João Pessoa – PB
Fone: (83) 99906-6594 E-mail: d2r3construcoes@gmail.com

Renan Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1613745885



a2



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

D2R3 SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO CIVIL EIRELE
AV. Aragão e Melo, 831, Torre, João Pessoa/PB.