



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR – GO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA Nº 01/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DA
EDUCAÇÃO INFANTIL

A empresa WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA, CNPJ/MF sob o nº 02.482.840/0001-63, sediada na Av. Domingos Neto, 628, Vila Santa Terezinha, na cidade de Inhumas GO, por intermédio de seu representante legal Sr JEAN DENER RODRIGUES SANTOS, CPF nº 022.191.101-41, vêm através desta apresentar nossa proposta de preços para o objeto em epigrafe;

- Valor global é de R\$ 5.050.890,24 (Cinco Milhões, Cinquenta Mil, Oitocentos e Noventa Reais e vinte e Quatro Centavos);
- O prazo de execução da obra é de 24 (vinte e quatro) meses, conforme cronograma físico financeiro em anexo;
- A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

Inhumas, 26 de novembro de 2021.

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA
CNPJ: 02.482.840/0001-63
JEAN DENER RODRIGUES SANTOS (SÓC. ADM.)
CPF: 022.191.101-41



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ouvidor – Goiás.

Coordenada geográfica: Latitude -18.224295; Longitude -47.830528

RESUMO - PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	IMPLANTACÃO E PÁTIO INTERNO	R\$ 1.266.373,24
2	BLOCO A	R\$ 781.163,31
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56
5	PRAÇA EXTERNA	R\$ 242.012,85
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 571.296,22
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 541.882,35
VALOR TOTAL :		R\$ 5.050.890,24

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ovidolândia, Goiás.
Coordenada geográfica: Latitude -18.224295; Longitude -47.830538

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - COMINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1			IMPLANTACAO E PATIO INTERNO					
1.1			SERVICOS PRELIMINARES					
1.1.1			LIMPEZA					
1.1.1.1	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	4.488,83	1,43	1,74	R\$ 7.758,36
1.1.1.2	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	445,88	1,73	2,11	R\$ 940,81
1.1.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO MA KM	m³km	3.121,16	2,38	2,78	R\$ 8.676,82
1.1.1.4	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	624,23	4,01	4,90	R\$ 3.088,73
			ATERRO					SUB TOTAL: R\$ 20.434,72
1.1.2	6081	SINAPI	ARRELA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	5.697,72	29,00	35,44	R\$ 201.927,20
1.1.2.2	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	5.697,72	1,10	1,34	R\$ 7.634,91
1.1.2.3	41010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LAMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	5.697,72	1,10	1,34	R\$ 7.634,94
1.1.2.4	41008	AGETOP CIVIL	COMPACTACAO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m³	5.697,72	3,86	4,71	R\$ 26.836,26
1.1.2.5	40905	AGETOP CIVIL	APLOAMENTO MECANICO	m²	4.488,83	0,38	0,46	R\$ 2.051,06
			ESTRUTURA					SUB TOTAL: R\$ 246.084,40
1.2			ESTACAS					R\$ 266.519,12
1.2.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO	M	162,00	54,11	66,13	R\$ 10.713,06
1.2.1.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (38°) - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.190,45	14,48	17,69	R\$ 21.218,27
1.2.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	172,43	17,74	21,68	R\$ 3.738,28
			BALDRAME					SUB TOTAL: R\$ 35.669,61
1.2.2	OV-2	Proprio	VIGA BALDRAME 35X15X100 CM, COMPACTADA, ESCAVADA, ADENSADA, IMPERMEABILIZADA	m	157,58	117,64	143,77	R\$ 22.655,28
1.3			PILARES					SUB TOTAL: R\$ 22.655,28
1.3.1	OV-1	Proprio	PILAR 12X30X300 CM	UN	54,00	615,46	752,21	R\$ 40.619,34
			ALVENARIA/VEDACAO					SUB TOTAL: R\$ 98.944,23
1.3.1			ALVENARIA					
1.3.1.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIPOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 Furos - ARG. (ICALH. 4ARM. + 100KG DE CIMENTO)	m²	483,77	39,01	47,67	R\$ 23.061,32
1.3.1.2	34548	SINAPI	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 17,5* CM	M	162,00	8,43	10,30	R\$ 1.668,60
1.3.1.3	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA, TIPO PINGADERA EM MURO/PLATIBANDA/ A PARTE VERTICAL, DESCE 2,5CM	m²	23,54	53,48	65,36	R\$ 1.538,57
1.3.1.4	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT. SEMI - ELEVEVEL	m²	157,58	19,18	23,44	R\$ 3.693,68
			REVESTIMENTO DE PAREDES					SUB TOTAL: R\$ 29.962,17
1.3.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	967,54	4,58	5,59	R\$ 5.408,55
1.3.2.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (C/14 ARM.)	m²	967,54	18,35	22,42	R\$ 21.692,25
1.3.2.3	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	967,54	9,41	11,50	R\$ 11.126,71
1.3.2.4	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAS C/SEALADOR	m²	967,54	11,94	14,59	R\$ 14.116,41
			PIOSOS					SUB TOTAL: R\$ 52.343,92
1.4								R\$ 82.306,09

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Traveessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ourinhos - SP.
Coordenada geográfica: Latitude -18.224295, Longitude -47.830528

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUNT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.4.1								
PISO EM LADRILHO HIDRAULICO								
1.4.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1,36 ESP-5CM (BASE)	m²	112,51	28,55	34,89	3.925,47
1.4.1.2	271801	AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)	m²	112,51	79,83	97,56	10.976,48
1.4.2								
PISO EMBOBRACHADO								
1.4.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1,36 ESP-5CM (BASE)	m²	380,14	28,55	34,89	13.263,08
1.4.2.2	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AF 09/2020	m²	380,14	336,64	411,44	156.404,80
1.5								
VEGETAÇÃO								
1.5.1	98309	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF 05/2018	UN	2.316,00	35,63	43,54	100.838,64
1.5.2	98310	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF 05/2018	UN	44,00	55,26	67,53	2.971,32
1.5.3	98316	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF 05/2018	UN	7,00	276,52	337,96	2.365,72
1.5.4	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/M.O. IRRIG. ADUBO/TERRA VEGETAL(O.C.) A<11.000,00M2	m²	1.287,28	13,07	15,97	20.557,86
1.5.5	270213	AGETOP CIVIL	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORÇAÇÃO AMBOS	m²	1.400,28	13,70	16,74	23.440,69
1.5.6	7253	SINAPI	C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	m²	1.400,28	130,00	183,33	25.671,70
1.5.7	PROJETA.002	Proprio	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	140,03	130,00	128,65	1.286,65
1.6								
PLAYGROUNND								
1.6.1	PLAYG. 02	Proprio	GIRA - GIRA PARA CADEIRANTE (SUPPORTA 200KG) - 3,00X3,00	UN	2,00	18.920,83	23.136,03	46.272,06
1.6.2	PLAYG. 04	Proprio	GANGORRA TRIPLO - (05 A 12 ANOS) - 3,0X3,30	UN	2,00	2.667,04	2.526,33	5.052,66
1.6.3	PLAYG. 03	Proprio	BALANÇO TRIPLO - (03 A 12 ANOS) - 4,20X1,50	UN	2,00	2.106,99	2.575,16	5.150,32
1.6.4	PLAYG. 05	Proprio	ESCORREGADOR INDIVIDUAL - (03 A 12 ANOS) - 3,80X1,0 M (LXCI)	UN	4,00	2.381,68	3.155,32	12.621,28
1.7								
COBERTURA RETRATIL								
1.7.1			BASE					
1.7.1.1	94964	SINAPI	CONCRETO PCC - 30MPA, TRAÇO 1:2,73(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIEIRA 40L, AF 05/2021	m²	3,36	371,23	453,71	1.524,47
1.7.1.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	m²	3,36	171,18	209,21	702,95
1.7.2								
ESTRUTURA								
1.7.2.1	150103	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1.081,08	20,99	25,65	27.729,70
1.7.2.2	PROJETA.001	Proprio	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	kg	1.081,08	3,72	4,54	4.908,10
1.7.3								
COBERTURA								
1.7.3.1	COTAÇÃO.001	Proprio	COBERTURA RETRATIL EM POLICARBONATO AUTOMATIZADA	m²	165,80	780,00	933,31	158.058,80
1.8								
BANCOS EM CONCRETO								
1.8.1	271307	AGETOP CIVIL	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIPOO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFERA	M	39,86	330,42	391,61	15.609,57
1.9								
PASSEIO PÚBLICO								
PISO LADRILHO COR NATURAL								
1.9.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1,36 ESP-5CM (BASE)	m²	599,05	28,55	34,89	20.900,85
1.9.1.2	271801	AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)	m²	599,05	79,83	97,56	58.443,32
1.9.2								
PISO LADRILHO COR CHUMBO								
1.9.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1,36 ESP-5CM (BASE)	m²	348,93	28,55	34,89	12.174,17
1.9.2.2	271802	AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	m²	348,93	72,91	89,11	31.093,15

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim Amarela, no município de Ourinhos - Goiás
Coordenada geográfica: Latitude -18.22.4295, Longitude -47.830528

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.9.3			PISO EM CONCRETO DESEMPENADO				SUB-TOTAL:	RS 43.267,32
1.9.3.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1.36 ESP-5CM (BASE)	m²	98,43	28,55	34,89	RS 3.434,22
1.9.3.2	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 7 CM 1.2.3.3.5	m²	98,43	37,02	45,24	RS 4.452,97
1.9.4			PISO TÁTIL				SUB-TOTAL:	RS 7.887,19
1.9.4.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1.36 ESP-5CM (BASE)	m²	68,89	28,55	34,89	RS 2.403,57
1.9.4.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	68,89	94,80	115,86	RS 7.981,60
1.9.5			MEIO FIO				SUB-TOTAL:	RS 10.385,17
1.9.5.1	221715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GONIFRA EM CONC. PRE MOLD. RETO/CURVO (6x12x30x100CM), FC28-20MPA COM ARGAM. (C1) FARMILCO/ PARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APLOAM/ REATERRO E CONC. FC28-10MPA P/ ASSENTAM E CHUMBAMENTO	m	196,88	29,25	35,74	RS 7.036,39
1.9.6			SINALIZAÇÃO				SUB-TOTAL:	RS 7.036,49
1.9.6.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	69,73	16,89	20,64	RS 1.439,23
1.9.7			URBANISMO				SUB-TOTAL:	RS 1.439,23
1.9.7.1	PROJETA.003	Projeto	RAMPAS TATEIS NBR 9050 MATERIAS E EXECUÇÃO	LN	8,00	1.170,31	1.430,35	RS 11.442,80
1.9.7.2	PROJETA.004	Projeto	LIXEIRA OVAL SUSPensa COM BOJO FABRICADO EM PROCESSO DE ROTOMOLDAAGEM, SEM SOLDAS OU ENEMAS, EM POLIETILENO, COM TRATAMENTO UV.	LN	6,00	861,17	1.052,52	RS 6.315,12
1.9.7.3	PROJETA.005	Projeto	KIT DE LIXEIRA OVAL SUSPensa COM BOJO FABRICADO EM PROCESSO DE ROTOMOLDAAGEM, SEM SOLDAS OU ENEMAS, EM POLIETILENO, COM TRATAMENTO UV.	LN	3,00	3.314,79	4.051,33	RS 12.153,69
			SUB-TOTAL:				RS 29.911,91	
			SUB-TOTAL - PASSSEIO PÚBLICO:				RS 179.271,48	
			SUB-TOTAL - IMPLANTACAO E PATIO INTERNO:				RS 1.266.373,24	
2			BLOCO A					
2.1			LIMPEZA					
2.1.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	407,39	2,20	2,68	RS 1.091,81
2.2			CARGA E DESPEJO				SUB-TOTAL:	RS 1.091,81
2.2.1	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	50,92	1,10	1,34	RS 68,23
2.2.2	30104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONARIA SEM CARGA	m³	50,92	55,57	67,91	RS 3.457,98
2.3			LOCAÇÃO				SUB-TOTAL:	RS 3.526,21
2.3.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPAÇO ISOM) E PQUETE COM TESTEMUNHA	m²	407,39	3,46	4,22	RS 1.719,19
2.4			ESTACAS				SUB-TOTAL:	RS 1.719,19
2.4.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	162,00	34,11	66,13	RS 10.713,06
2.4.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (38") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.190,45	14,48	17,69	RS 21.218,27
2.4.3	53014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	172,43	17,74	21,68	RS 3.738,28
2.5			BALDRAME				SUB-TOTAL:	RS 35.669,61
2.5.1	OV-2	Projeto	VIGA BALDRAME 25X15X100 CM COMPACTADA, ESCAVADA, ADENSADA, IMPERMEABILIZADA	m	432,22	117,64	143,77	RS 62.140,27
2.6			PLARES				SUB-TOTAL:	RS 62.140,27
2.6.1	OV-1	Projeto	PLAR 12X30X300 CM	LN	162,00	615,46	752,21	RS 121.838,02
2.7			VIGAS				SUB-TOTAL:	RS 121.838,02
2.7.1	OV-4	Projeto	Viga 12x30x100cm, armado, adensamento, concreto, forma e escora	m	432,22	97,66	119,36	RS 51.380,78

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travesseira 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim Américo, no município de Ourido - Goiás
Coordenada geográfica: Latitude -18.224295, Longitude -47.830538

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.8			PAREDES				SUB TOTAL:	RS 51.589,78
2.8.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIPOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (C/ALH.FARMIL+100KG DE CIM3)	m ²	1.296,66	39,01	47,67	RS 61.811,78
2.8.2	34548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *90 X 17,5* CM	M	486,00	8,43	10,30	RS 5.005,80
2.9			VERGAS/CONTRAVERGAS				SUB TOTAL:	RS 66.817,58
2.9.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa	m ³	0,98	3.069,01	3.750,94	RS 3.675,92
2.10			ENCINHAMENTO				SUB TOTAL:	RS 3.675,92
2.10.1	100204	AGETOP CIVIL	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIPOLO COMUM	m	432,22	13,95	17,04	RS 7.365,03
2.11			IMPERMEABILIZAÇÃO				SUB TOTAL:	RS 7.365,03
2.11.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM. SINT SEMI - FLEXIVEL	m ²	432,22	19,18	23,44	RS 10.131,24
2.12			L.AJE				SUB TOTAL:	RS 10.131,24
2.12.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC. CAPEAMENTO FERR. DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m ²	149,29	108,80	132,97	RS 19.851,09
2.12.2	60303	AGETOP CIVIL	ACO.CA.-50.-A.-6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	282,16	16,03	19,59	RS 5.527,51
2.12.3	60314	AGETOP CIVIL	ACO.CA.-60.-5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	217,96	17,74	21,68	RS 4.725,37
2.12.4	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBIEAVEL FCK=25 MPa (O.C)	m ³	10,45	338,49	413,70	RS 4.323,17
2.12.5	2747	AGETOP CIVIL	TELA SOLDADA Q138	m ²	149,29	25,60	31,28	RS 4.669,79
2.12.6	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBIEADO EM ESTRUTURA - (O.C)	m ³	10,45	42,86	52,38	RS 547,37
2.12.7	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM. SINT SEMI - FLEXIVEL	m ²	149,29	19,18	23,44	RS 3.699,30
2.13			ESTRUTURA DO TELHADO				SUB TOTAL:	RS 43.143,66
2.13.1	140301	AGETOP CIVIL	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	m ²	407,39	7,76	9,48	RS 3.862,06
2.13.2	140201	AGETOP CIVIL	ESTRUT.-TELA DE FIBROCIMENTO/C/TESSOURAV/C/FERRAGENS	m ²	407,39	77,28	94,45	RS 38.477,99
2.14			TELHAMENTO				SUB TOTAL:	RS 42.340,05
2.14.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m ²	407,39	34,92	42,67	RS 17.383,33
2.15			CALHAS E RIFOS				SUB TOTAL:	RS 17.383,33
2.15.1	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	39,50	59,26	72,42	RS 2.860,59
2.15.2	160602	AGETOP CIVIL	RIFOS DE CHAPA GALVANIZADA	m	131,10	35,35	43,20	RS 5.663,52
2.16			PLATIBANDA				SUB TOTAL:	RS 8.524,11
2.16.1	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (C/1 - 3CH - 8ARMIL)	m ²	140,00	130,46	159,44	RS 22.321,60
2.16.2	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "C" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 3CM DE ESPESURA TIPO PRINGADERA EM NUBRO/PLATIBANDA/ A PARTE VERTICAL DESE 2,5CM	m ²	28,00	53,48	65,36	RS 1.830,08
2.16.3	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM. SINT SEMI - FLEXIVEL	m ²	140,00	19,18	23,44	RS 3.281,60
2.17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				SUB TOTAL:	RS 27.433,28
2.17.1			LOTECAS					

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Traversa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim Amêlieas, no município de Ourorô - Goiás
Coordenadas geográficas: Latitude -18.224295, Longitude -47.830528

REFERÊNCIAS: SINAPI/06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2171.1	80580	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBRUTIR OVAL MEDIA	Un	7,00	112,32	137,27	R\$ 960,89
2171.2	80504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLA ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	9,00	440,86	538,81	R\$ 4.849,29
217.2			METAIS				SUB-TOTAL:	R\$ 5.810,18
2172.1	80572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2"	un	7,00	153,28	187,33	R\$ 1.311,31
2172.2	80570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2"	Un	6,00	50,09	61,21	R\$ 367,26
2172.3	80660	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	90,90	111,09	R\$ 222,18
2172.4	80689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X30CM F=0,7MM-AÇO 304	Un	6,00	144,31	176,57	R\$ 1.058,22
2172.5	80805	AGETOP CIVIL	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	Un	2,00	620,81	758,75	R\$ 1.517,50
217.3			CAIXAS				SUB-TOTAL:	R\$ 4.476,47
2173.1	81861	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LITROS CTAMPA	Un	2,00	419,21	512,35	R\$ 1.024,70
217.4			TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS				SUB-TOTAL:	R\$ 1.024,70
2174.1	80977	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	Un	7,00	68,84	84,13	R\$ 588,91
2174.2	80903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	4,00	53,75	65,69	R\$ 262,76
2174.3	81008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADAVEL PVC MARRON DIAMETRO 75 mm	m	47,50	58,23	71,16	R\$ 3.380,10
2174.4	81003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADAVEL PVC MARRON DIAMETRO 25 mm	M	97,55	7,90	9,65	R\$ 941,36
2174.5	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	29,00	6,15	7,51	R\$ 217,29
2174.6	81402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	13,00	7,03	8,59	R\$ 111,67
2174.7	81361	AGETOP CIVIL	JOELHO REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD/ROSCA 25 X 1/2"	Un	13,00	8,26	10,09	R\$ 131,17
2.18			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				SUB-TOTAL - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:	R\$ 5.633,76
218.1	81850	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 L CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	Un	2,00	344,80	421,41	R\$ 842,82
218.2	70710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X10CM COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	6,00	133,23	162,83	R\$ 976,98
218.3	81832	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	2,00	205,12	250,69	R\$ 501,38
218.4	81829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM	m²	2,00	97,88	119,62	R\$ 239,24
218.5	82302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. PESGOTO DIAM 50 MM	m	123,09	16,36	19,87	R\$ 2.445,80
218.6	82304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADAVEL PESGOTO DIAM. 100 MM	m	37,30	29,30	35,81	R\$ 1.353,71
218.7	71748	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	Un	24,00	26,05	31,83	R\$ 763,92
218.8	81690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	10,00	11,97	14,62	R\$ 146,20
218.9	11849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	L	20,00	16,21	19,81	R\$ 396,20
218.10	81550	AGETOP CIVIL	CURVA 45º DIAMETRO 50 MM	Un	24,00	22,60	27,62	R\$ 662,88
218.11	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45º DIAMETRO 100 MM	Un	4,00	33,70	41,18	R\$ 164,72
218.12	81869	AGETOP CIVIL	POSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	12.944,67	15.820,97	R\$ 15.820,97

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim Amarela, no município de Ourinhos - SP.
Coordenada geográfica: Latitude -18.224295, Longitude -47.830528

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - CONINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUNT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.18.13	81874	AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	2.892,30	3.164,64	3.164,64
2.19			REVESTIMENTO DE FORROS				SUB-TOTAL:	RS 27.461,46
2.19.1	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	92,62	13,81	16,87	1.562,50
2.19.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAO S/SEALADOR	m²	241,91	11,94	14,59	3.529,47
2.20			REVESTIMENTO DE PAREDES				SUB-TOTAL:	RS 5.091,97
2.20.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	2.593,32	4,58	5,59	14.496,66
2.20.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (C14 ARM.)	m²	2.593,32	18,35	22,42	58.142,23
2.20.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	221,80	47,77	58,38	12.948,68
2.20.4	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAO S	m²	583,61	9,41	11,50	6.711,42
2.20.5	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAO S/SEALADOR	m²	583,61	11,94	14,59	8.514,87
2.20.6	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAO S/SEALADOR	m²	788,19	11,94	14,59	11.499,69
2.20.7	COMP. 005	Proprio	REVESTIMENTO PLACA CIMENTICIA	m²	168,86	133,84	163,57	17.806,23
2.21			REVESTIMENTO DE PISOS				SUB-TOTAL:	RS 130.119,88
2.21.1	90944	SINAPI	CONTRAPISO ACILISTO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESURA 6CM. AF. 10/2014	m²	295,96	125,15	152,95	45.267,08
2.21.2	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (C13ARM.) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	241,96	71,69	87,61	21.198,12
2.21.3	221102	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	272,48	12,00	14,66	3.994,56
2.22			ACABAMENTOS DE MARMORARIA				SUB-TOTAL:	RS 70.459,76
2.22.1	100350	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	23,42	474,07	579,40	13.569,55
2.22.2	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (C13ARM.)	m²	2,39	430,54	526,20	1.257,62
2.22.3	101965	SINAPI	PETITOM LÍNEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	36,80	107,16	130,97	4.819,70
2.22.4	271702	AGETOP CIVIL	BANCADA DE MÁRMORE	m²	12,54	458,64	560,54	7.029,17
3			BLOCO B				SUB-TOTAL:	RS 26.676,04
3.1			LIMPEZA					RS 781.163,31
3.1.1	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	392,14	2,20	2,68	1.050,94
3.2			CARGA E DESPEJO				SUB-TOTAL:	RS 1.050,94
3.2.1	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	49,02	1,10	1,34	65,69
3.2.2	30104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONARIA SEM CARGA	m³	49,02	55,57	67,91	3.328,95
3.3			LOCAÇÃO				SUB-TOTAL:	RS 3.394,64
3.3.1	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO RÍPIÃO 15CM) E PÔQUETE COM TESTE LUNHA	m²	393,14	3,46	4,22	1.654,83
3.4			ESTACAS				SUB-TOTAL:	RS 1.654,83
3.4.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM 30 CM SEM FERRO	M	117,00	54,11	66,13	7.737,21

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim Antena, no município de Cravieiro - Goiás
Coordenada geográfica: Latitude -18.224295, Longitude -47.839328

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - COINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.4.2	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 100 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	866,27	14,48	17,69	15.324,32
3.4.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 50 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	124,53	17,74	21,68	2.699,81
3.5			BALDRAME				SUB-TOTAL:	RS 25.761,14
3.5.1	OV-2	Projeto	VIGA BALDRAME 25X15X100 CM, COMPACTADA, ESCAVADA, ADENSADA, IMPERMEABILIZADA	m	402,57	117,64	143,77	57.877,40
3.6			PILARES				SUB-TOTAL:	RS 57.877,49
3.6.1	OV-1	Projeto	PILAR 12X30X300 CM	LN	117,00	615,46	753,21	88.008,57
3.7			VIGAS				SUB-TOTAL:	RS 88.008,57
3.7.1	OV-4	Projeto	Viga 12x30x100cm, armigão, adensamento, concreto, forma e escora	m	483,08	97,66	119,36	57.660,43
3.8			PAREDES				SUB-TOTAL:	RS 57.660,43
3.8.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X20X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH+4ARML+100KG DE C/M3)	m²	1.207,71	39,01	47,67	57.571,51
3.8.2	34548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA - FIO D=1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *59 X 17,5* CM	M	468,00	8,43	10,30	4.820,40
3.9			VERGACONTRAVERGA				SUB-TOTAL:	RS 62.391,94
3.9.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGACONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa	m²	0,98	3.069,01	3.750,94	3.675,92
3.10			ENCINHAMENTO				SUB-TOTAL:	RS 3.675,92
3.10.1	100204	AGETOP CIVIL	CUNHAMENTO ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	m	402,57	13,95	17,04	6.859,79
3.11			IMPERMEABILIZAÇÃO				SUB-TOTAL:	RS 6.859,79
3.11.1	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM SINT SEMI - FLEXIVEL	m²	402,57	19,18	23,44	9.436,24
3.12			LAJE				SUB-TOTAL:	RS 9.436,24
3.12.1	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA, INC. CAPEAMENTO, FERR. DISTRIB. ESCORAMENTO E FORMA/DEFORMA	m²	392,14	108,80	132,97	52.142,86
3.12.2	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	414,48	16,03	19,59	8.119,66
3.12.3	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	483,80	17,74	21,68	10.488,78
3.12.4	60353	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPa (O.C.)	m³	15,35	327,05	399,72	6.135,70
3.12.5	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	15,35	42,86	52,38	804,03
3.12.6	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM SINT SEMI - FLEXIVEL	m²	392,14	19,18	23,44	9.191,76
3.12.7	2747	AGETOP CIVIL	TELA SOLDADA Q138	m²	392,14	25,60	31,28	12.266,14
3.13			ESTRUTURA DO TELHADO				SUB-TOTAL:	RS 99.148,93
3.13.1	140301	AGETOP CIVIL	TRATAMENTO PESTICIDA DE TELHADO	m²	392,14	7,76	9,48	3.717,49
3.13.2	140201	AGETOP CIVIL	ESTRUT. -TELA DE FIBROCIMENTO (C/TESSOURA) C/FERRAGENS	m²	392,14	77,28	94,45	37.037,62
3.14			TELHAMENTO				SUB-TOTAL:	RS 40.755,11
3.14.1	160301	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m²	392,14	34,92	42,67	16.732,61
3.15			CALHAS E RIFIOS				SUB-TOTAL:	RS 16.732,61
3.15.1	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	241,7	59,26	72,42	1.750,39

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travesse 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim America, no município de Ourvidor - MS.
Coordenada geográfica: Latitude -18.22.429s, Longitude -47.830528

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.15.2	166602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	68,75	35,35	43,20	R\$ 2.970,00
3.16			PLATIBANDA					SUB TOTAL: R\$ 4.720,39
3.16.1	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (ICI: 20H : 8ARMU)	m²	96,75	130,46	159,44	R\$ 15.425,82
3.16.2	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MICROPLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	19,35	53,48	65,36	R\$ 1.264,72
3.16.3	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM. SINT. SEMI - FLEXIVEL	m²	96,75	19,18	23,44	R\$ 2.267,82
3.17			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					SUB TOTAL: R\$ 18.958,36
3.17.1			LOIÇAS					
3.17.1.1	80689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	10,00	144,31	176,37	R\$ 1.763,70
3.17.2			METAIS					SUB TOTAL: R\$ 1.763,70
3.17.2.1	80656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1,2" - BICA MOVEL	un	10,00	81,87	100,06	R\$ 1.000,60
3.17.3			CAIXAS					SUB TOTAL: R\$ 1.000,60
3.17.3.1	81861	AGETOP CIVIL	CAIXA DAGUA POLIETILENO 1000 LITS. CTAMPA	Un	2,00	419,21	512,35	R\$ 1.024,70
3.17.4			TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS					SUB TOTAL: R\$ 1.024,70
3.17.4.1	80977	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIÂMETRO 1"	Un	5,00	68,84	84,13	R\$ 420,65
3.17.4.2	81008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIÂMETRO 75 mm	m	35,70	58,33	71,16	R\$ 2.540,41
3.17.4.3	81003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIÂMETRO 25 mm	M	30,50	7,90	9,65	R\$ 294,33
3.17.4.4	81331	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM	Un	10,00	6,15	7,51	R\$ 75,10
3.17.4.5	81361	AGETOP CIVIL	JOELHO REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD. ROSCA 25 X 1,2"	Un	10,00	8,26	10,09	R\$ 100,90
3.18			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					SUB TOTAL: R\$ 3.431,39
3.18.1	70710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	5,00	133,23	162,83	R\$ 814,15
3.18.2	81832	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	1,00	205,12	250,69	R\$ 250,69
3.18.3	81839	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	1,00	97,88	119,62	R\$ 119,62
3.18.4	82302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. PESGOTO DIAM. 50 MM	m	33,00	16,26	19,87	R\$ 655,71
3.18.5	82304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PESGOTO DIAM. 100 MM	m	31,00	29,30	35,81	R\$ 1.110,11
3.18.6	71748	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 4"	Un	10,00	26,05	31,83	R\$ 318,30
3.18.7	81690	AGETOP CIVIL	CORPO BAIXO SIFONADO CUI INDRICO 100 X 40	Un	5,00	11,97	14,62	R\$ 73,10
3.18.8	11849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	L	10,00	16,21	19,81	R\$ 198,10
3.18.9	81550	AGETOP CIVIL	CURVA 45º DIÂMETRO 50 MM	Un	5,00	22,60	27,62	R\$ 138,10
3.18.10	81869	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	12.944,67	15.820,97	R\$ 15.820,97
3.18.11	81874	AGETOP CIVIL	SUMIDOREIRO COM DIÂMETRO=160M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	2.589,30	3.164,64	R\$ 3.164,64
3.18.12	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45º GRAUS DIÂMETRO 100 MM	Un	2,00	33,70	41,18	R\$ 82,36
			SUB TOTAL:					R\$ 22.745,85

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ouricuri - SC.

Coordenada geográfica: Latitude -18.224295, Longitude -47.830528

REFERÊNCIAS: SINAPI/06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
41713	80590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MEIDA	Un	8,00	112,32	137,27	R\$ 1.098,16
4172			METAIS					R\$ 4.082,99
41721	80572	AGETOP CIVIL	TORNHEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 12"	un	8,00	153,28	187,33	R\$ 1.498,64
41722	80570	AGETOP CIVIL	TORNHEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 12"	Un	8,00	50,09	61,21	R\$ 489,68
41723	80689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 80X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	8,00	144,31	176,37	R\$ 1.410,96
4173			CAIXAS					R\$ 3.399,28
41731	81861	AGETOP CIVIL	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 1000 LITS. CTAMPA	Un	2,00	419,21	512,35	R\$ 1.024,70
4174			TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS					R\$ 1.024,70
41741	80977	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIÂMETRO 1"	Un	8,00	68,84	84,13	R\$ 673,04
41742	80903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1"	Un	4,00	53,75	65,69	R\$ 262,76
41743	81008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIÂMETRO 75 mm	m	47,50	98,23	71,16	R\$ 3.380,10
41744	81003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIÂMETRO 25 mm	M	97,55	7,90	9,65	R\$ 941,36
41745	81331	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM	Un	29,00	6,15	7,51	R\$ 217,79
41746	81402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 mm	Un	13,00	7,03	8,59	R\$ 111,67
41747	81361	AGETOP CIVIL	JOELHO REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	Un	13,00	8,26	10,09	R\$ 131,17
418			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 5.717,89
4181	70710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMP.A E DRENO BRITA	Un	8,00	133,23	162,83	R\$ 1.302,64
4182	81832	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAUJUNTA A-14(COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	4,00	205,12	250,69	R\$ 1.002,76
4183	81829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMP.A EM CONCRETO ARMADO 25 MPA F=5CM	m²	4,00	97,88	119,62	R\$ 478,48
4184	82302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. PESCO TO DIAM. 50 MM	m	123,09	16,26	19,87	R\$ 2.445,80
4185	82304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PESCO TO DIAM. 100 MM	m	37,30	29,30	35,81	R\$ 1.335,71
4186	71748	AGETOP CIVIL	LUV.A PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 4"	Un	24,00	26,05	31,83	R\$ 763,92
4187	81690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	10,00	11,97	14,62	R\$ 146,20
4188	11849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	L	20,00	16,21	19,81	R\$ 396,20
4189	81550	AGETOP CIVIL	CURVA 45º DIÂMETRO 50 MM	Un	24,00	22,60	27,62	R\$ 662,88
41810	81869	AGETOP CIVIL	FOSSA SÉPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	12.944,67	15.820,97	R\$ 15.820,97
41811	81874	AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	2.889,30	3.164,64	R\$ 3.164,64
41812	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	Un	4,00	33,70	41,18	R\$ 164,72
419			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$ 27.684,92
4191	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DENSAOS/SEALADOR	m²	2555,98	11,94	14,59	R\$ 3.734,75
420			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$ 3.734,75
SUB-TOTAL - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:								R\$ 14.224,86
SUB-TOTAL:								R\$ 5.717,89
SUB-TOTAL:								R\$ 27.684,92
SUB-TOTAL:								R\$ 3.734,75

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travesseiro 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ouricuri
Coordenada geográfica: Latitude -18.224295, Longitude -47.830578

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - GONFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.20.1	200101	AGETOP CIVIL	CHARRISCO COMUM	m²	2.516,16	4,38	5,59	RS 14.065,33
4.20.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1C14 ARM.)	m²	2.516,16	18,35	22,42	RS 56.412,31
4.20.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	213,30	47,77	58,38	RS 12.452,45
4.20.4	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOAS	m²	526,77	9,41	11,50	RS 6.057,86
4.20.5	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOAS C/SELADOR	m²	526,77	11,94	14,59	RS 7.685,57
4.20.6	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOAS C/SELADOR	m²	999,93	11,94	14,59	RS 14.588,98
4.21			REVESTIMENTO DE PISOS					SUB TOTAL: RS 111.262,50
4.21.1	90944	SINAPI	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESURA 6CM, AF. 10/2014	m²	334,15	125,15	152,95	RS 51.108,24
4.21.2	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C13ARM.) E 2CM E JONTA PLASTICA 2MM	m²	255,98	71,69	87,61	RS 22.426,41
4.21.3	221102	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	246,09	12,00	14,66	RS 3.616,48
4.22			ACABAMENTOS DE MARMORARIA					SUB TOTAL: RS 77.151,13
4.22.1	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	33,88	474,07	579,40	RS 19.630,07
4.22.2	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPREMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C13ARM.)	m²	1,80	430,54	526,20	RS 947,16
4.22.3	101965	SINAPI	PERFIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	42,13	107,16	130,97	RS 5.517,77
4.22.4	271702	AGETOP CIVIL	BANCADA DE MARMORE	m²	10,56	458,64	560,54	RS 5.919,30
4.23			ESQUADRIAS					SUB TOTAL: RS 32.014,30
4.23.1			MADREIRA					
4.23.1.1	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	41,00	303,59	481,04	RS 19.722,64
4.23.1.2	170110	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	5,00	479,11	585,56	RS 2.927,80
4.23.2			ALUMINIO					SUB TOTAL: RS 22.650,44
4.23.2.1	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMINIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M O FAB INC MAT)	m²	39,58	720,02	880,00	RS 34.830,40
4.23.3			VIDRO					SUB TOTAL: RS 34.830,40
4.23.3.1	180506	AGETOP CIVIL	PORTA DE CORRER VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS	m²	12,50	354,44	433,19	RS 5.414,88
4.23.3.2	180508	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR VIDRO (2) FOLHAS PF-9 C/FERRAGENS	m²	3,88	470,88	575,50	RS 2.230,06
4.23.3.3	180111	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M O FAB INC MAT)	m²	10,25	396,66	484,79	RS 4.969,10
4.23.3.4	180381	AGETOP CIVIL	ESQ. MAXIMO AR. CHAPA VIDRO 1345/6018 C/FERRAGENS	m²	1,50	536,96	656,27	RS 984,41
4.23.3.5	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	m²	43,10	311,14	380,27	RS 16.389,64
4.23.4			ACO					SUB TOTAL: RS 29.988,09
4.23.4.1	180307	AGETOP CIVIL	PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM	m²	7,80	473,03	578,13	RS 4.509,41
4.24			PROJETO DE COMBATE A INCENDIOS E ABRIGO DE CAS EXTINTORES					SUB TOTAL: RS 4.509,41
4.24.1								RS 91.978,34

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travesseiro 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Quixador - RJ.
Coordenada geográfica: Latitude -18.22.4295, Longitude -47.830558

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4241.1	85001	AGETOP CIVIL	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	und	10,00	510,87	624,38	R\$ 6.243,80
4242.2 SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA				SUB-TOTAL: R\$ 6.243,80				
4242.1	37599	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	36,00	41,14	50,28	R\$ 1.810,08
4243.3 ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA				SUB-TOTAL: R\$ 1.810,08				
4243.1	71598	AGETOP CIVIL	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS	UND	35,00	27,27	33,32	R\$ 1.166,20
4244.4 ABRIGO DE GÁS				SUB-TOTAL: R\$ 1.166,20				
4244.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIPOLO FURADO 1/2 VEZ (4X29X9) - 6 FUIROS - ARG. (CALH.FARMII.+100KG DE CIMA)	m²	3,08	39,01	47,67	R\$ 146,82
4244.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	6,16	4,88	5,59	R\$ 34,43
4244.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (CICLA ARML)	m²	6,16	18,35	22,42	R\$ 138,11
4244.4	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAO S	m²	6,16	9,41	11,50	R\$ 70,84
4244.5	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAO S/SELA DOR	m²	6,16	11,94	14,59	R\$ 89,87
4244.6	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DEFORMA	m²	1,71	108,80	132,97	R\$ 227,38
4244.7	60303	AGETOP CIVIL	ÁCO CA-50-A-6,3MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,23	16,03	19,59	R\$ 63,31
4244.8	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,50	17,74	21,68	R\$ 54,13
4244.9	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK=25 MPa (O.C.)	m³	0,12	338,49	413,70	R\$ 49,52
4244.10	2747	AGETOP CIVIL	TELA SOLDADA Q138	m²	1,71	25,60	31,28	R\$ 53,40
4244.11	60800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,12	42,86	52,38	R\$ 6,27
4244.12	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	m²	1,71	19,18	23,44	R\$ 40,08
4244.13	4948	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADUO DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	3,15	505,40	617,60	R\$ 1.945,72
4244.14	4032	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METALICO	Und	1,00	0,25	0,30	R\$ 0,30
4244.15	3363	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 1/2"	UND	1,00	0,97	1,18	R\$ 1,18
4244.16	H588	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	UND	2,00	14,30	17,47	R\$ 34,94
4244.17	H611	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, 1"	UND	2,00	92,78	113,39	R\$ 226,78
4244.18	H627	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLIO DE FERRO GALVANIZADO 1"	UND	1,00	7,65	9,34	R\$ 9,34
5 PRACA EXTERNA				SUB-TOTAL: R\$ 3.192,51				
5.1 LIMPEZA				SUB-TOTAL: R\$ 12.412,59				
5.1.1	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	1.069,42	1,43	1,74	R\$ 1.860,79
5.1.2	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MECANICA	m³	106,94	1,73	2,11	R\$ 225,64
5.1.3	41006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO 3,0 KM	m³km	748,38	2,28	2,78	R\$ 2.081,05
5.1.4	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	140,72	4,01	4,90	R\$ 733,63
5.2 PISO EM LAJDRILHO HIDRAULICO				SUB-TOTAL: R\$ 4.901,11				



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travesseira 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ourador - Goiás.
Coordenada geográfica: Latitude -18.22.4295, Longitude -47.830558

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
5.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	497,78	28,55	34,89	R\$ 17.367,54
5.2.2	271801	AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)	m²	497,78	79,83	97,56	R\$ 48.563,42
5.3			PISO EMBORRACHADO					SUB-TOTAL: R\$ 65.930,96
5.3.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	77,84	28,55	34,89	R\$ 2.715,84
5.3.2	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA ISMIL ASSENTADO COM ARGAMASSA, AF. 09/2020	m²	77,84	336,64	411,44	R\$ 32.076,49
5.4			PISO TÁTIL					SUB-TOTAL: R\$ 34.792,33
5.4.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	68,89	28,55	34,89	R\$ 2.403,57
5.4.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	68,89	94,80	115,86	R\$ 7.981,60
5.5			MEIO FIO					SUB-TOTAL: R\$ 10.385,17
5.5.1	271715	AGETOP CIVIL	MEDIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ-MOLD. RETOC(CURVO (9x)12X30X100CM), FCB28=20MPA COM ARGAMASSA (C/FAZM(C) P/ARREMATÉ DO REDUNT - INCLUSO ESCAV./APILOAM/ REATERRO E CONC FCB28=10MPA P/ASSETAM E CHOMBAMENTO	m	72,37	29,25	35,74	R\$ 2.586,50
5.5.2	CP-PAISA-35	Proprio	DELIMITADOR DE JARDIM	M	23,88	9,90	12,09	R\$ 288,71
5.5.3	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(CO)	m²	72,37	3,50	4,27	R\$ 309,02
5.6			VEGETAÇÃO					SUB-TOTAL: R\$ 3.184,23
5.6.1	98909	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF. 05/2018	UN	278,00	35,63	43,54	R\$ 12.104,12
5.6.2	98910	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	UN	16,00	55,26	67,53	R\$ 1.080,48
5.6.3	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRREG., ADUBOTERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	462,41	13,07	15,97	R\$ 7.384,69
5.6.4	270213	AGETOP CIVIL	PREPARAÇÃO C/ AUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	m²	1.089,07	13,70	16,74	R\$ 17.896,33
5.6.5	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRAVEL)	m³	106,91	150,00	183,33	R\$ 19.599,81
5.7			PLAYGROUNDO					SUB-TOTAL: R\$ 58.065,33
5.7.1	BRINQ.001	Proprio	GIRA - GIRA PARA CADEIRANTE (SUPORTA 200KG) - 3,00X3,00	UN	1,00	18.929,83	23.136,03	R\$ 23.136,03
5.7.2	PLAYG. 04	Proprio	GANGORRA TRIPLO - (05 A 12 ANOS) - 3,0X3,50	UN	1,00	2.067,04	2.526,33	R\$ 2.526,33
5.7.3	PLAYG. 03	Proprio	BALANÇO TRIPLO - (03 A 12 ANOS) - 4,20X1,50	UN	1,00	2.106,99	2.575,16	R\$ 2.575,16
5.7.4	PLAYG. 05	Proprio	ESCORREGADOR INDIVIDUAL - (03 A 12 ANOS) - 3,80X1,0 M (LXG)	UN	2,00	2.581,68	3.155,32	R\$ 6.310,64
5.8			ACADEMIA					SUB-TOTAL: R\$ 34.548,16
5.8.1	ACADEM. 001	Proprio	ESQUADRO DUPLO	UN	1,00	3.000,00	3.666,60	R\$ 3.666,60
5.8.2	ACADEM. 002	Proprio	PRANCHA LATERAL COM EXERCITADOR DE PERNAS	UN	1,00	3.000,00	3.666,60	R\$ 3.666,60
5.8.3	ACADEM. 003	Proprio	REMADOR DUPLO	UN	1,00	2.850,00	3.483,27	R\$ 3.483,27
5.8.4	ACADEM. 004	Proprio	SIMULADOR ESCADA DUPLO	UN	1,00	3.200,00	3.911,04	R\$ 3.911,04
5.8.5	ACADEM. 005	Proprio	ROTAÇÃO DUPLO VERTICAL	UN	1,00	2.500,00	3.055,50	R\$ 3.055,50
5.8.6	COMP. ATT 01	Proprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ALONGADOR	UND	1,00	2.000,00	2.444,40	R\$ 2.444,40
5.8.7	AMM ACAD 021	Proprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO CADEIRANTE EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE APE	UN	1,00	3.550,00	4.338,81	R\$ 4.338,81
5.8.8	ACADEM. 008	Proprio	REMADA - PCD	UN	1,00	3.200,00	3.911,04	R\$ 3.911,04
5.8.9	ACADEM. 011	Proprio	PLACA ORIENTATIVA GRANDE - 2,0 X 1,0M	UN	1,00	1.455,00	1.778,30	R\$ 1.778,30
6			CANTEIRO DE OBRAS					SUB-TOTAL: R\$ 30.255,56
6.1			CANTEIRO					R\$ 242.012,85

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ouricuri - PE.

Coordenada geográfica: Latitude -18.224295, Longitude -47.830528

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - GOINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANTILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
6.1.1	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12,00	457,03	558,88	6.702,96
6.1.2	10779	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BAGIAS, 1 LAVATORIO E 4 MIC-TOIROS	MES	12,00	731,25	893,75	10.724,76
6.1.3	20303	AGETOP CIVIL	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PORTUA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,80 M ² ; C/ REARROV. 1 VEZ; - INCLUISSO PALETES	un	1,00	2.476,99	3.027,37	3.027,37
6.1.4	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26", AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VICIGTAS 6X13CM) - PADRÃO GOINFRA	m ²	5,00	174,13	212,82	1.064,10
6.1.5	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAÇENS - PADRÃO GOINFRA	m ²	819,26	45,30	55,36	45.354,23
							SUB-TOTAL:	R\$ 66.873,42
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
6.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1.100,00	74,75	91,35	100.485,00
6.2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	2.640,00	21,11	25,80	68.112,00
6.2.3	250110	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SABADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	2.640,00	14,23	17,39	45.909,60
							SUB-TOTAL:	R\$ 214.506,60
6.3	DIVERSOS							
6.3.1	21601	AGETOP CIVIL	EP/PC/MAT/PC/ISO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (C= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS	m ²		19,33	23,62	130.545,38
6.3.2	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS	m ²		5.526,90	2,68	18.072,96
6.3.3	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	7.200,00	11,89	14,53	104.616,00
6.3.4	271500	AGETOP CIVIL	CAFÉ DA MANHÃ	RE	7.200,00	2,40	2,93	21.096,00
6.3.5	270901	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m ²		5.526,90	2,31	15.885,86
							SUB-TOTAL:	R\$ 289.916,20
							SUB-TOTAL - CANTIERINO DE OBRAS:	R\$ 571.296,22
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	SIBESTIÇÃO 225KVVA							
7.1.1	70204	AGETOP	ALÇA REFORÇADA DE DISTRIBUIÇÃO	UND	4,00	9,64	11,78	47,12
7.1.2	70544	AGETOP	CAPO DE COBRE NÚM. 50 MM ²	M	35,00	38,66	47,25	1.633,75
7.1.3	71110	AGETOP	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2,00 MM	UND	4,00	212,95	260,26	1.041,04
7.1.4	71381	AGETOP	HASTE REV COBRE COPPERWEID 5/8" X 3,00 M (C/CONNECTOR	UND	9,00	74,06	90,51	814,50
7.1.5	70991	AGETOP	CHAVE FUSIVEL 15 KV/100A (CHAVE MATHEUS)	UND	3,00	344,82	421,43	1.264,29
7.1.6	71271	AGETOP	ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV	UND	3,00	10,10	12,34	37,02
7.1.7	439	SINAPI - 1	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	8,00	11,54	14,10	112,80
7.1.8	11790	SINAPI - 1	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	4,00	20,29	24,79	99,16
7.1.9	72373	AGETOP	SUPOORTE Z COMPLETO	UND	6,00	39,50	48,27	289,62
7.1.10	1	COTAÇÃO	VERGALHO DE COBRE 25mm ²	M	7,00	27,50	33,61	235,27
7.1.11	71476	AGETOP	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	UND	3,00	57,37	70,11	210,33
7.1.12	71500	AGETOP	ISOLADOR PINO 15 KV ROSCA 25MM	UND	6,00	27,86	34,05	204,30
7.1.13	71793	AGETOP	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV, ROSCA 25 MM	UND	6,00	28,12	34,36	206,16
7.1.14	70250	AGETOP	ARRUELA QUAD AÇO GALVANIZADO 3X8X38MM FURO 18MM	UND	18,00	0,65	0,79	14,22
7.1.15	71480	AGETOP	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	UND	1,00	10,06	12,29	12,29
7.1.16	70240	AGETOP	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO	UND	1,00	30,73	37,55	37,55
7.1.17	71833	AGETOP	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO OXÍDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	UND	3,00	231,94	283,47	850,41
7.1.18	2	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLIO-T, 12 METROS, 6000DAN	UND	1,00	3.190,00	3.898,81	3.898,81
7.1.19	71999	AGETOP	POSTE - FUNDADO EM CONCRETO ARMADO DA BASE DOS POSTES PARA REDE (DIAM. 1200MM)	M	180	1.021,06	1.251,60	2.252,88
7.1.20	7620	SINAPI - 1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UND	1,00	20.388,72	24.882,42	24.882,42
7.1.21	3	COTAÇÃO	CONJUNTO DE MEDIÇÃO BILINDADA, PARA TRANSFORMADOR 225KVA, 1338V, 380/220V - PADRÃO ENEL	UND	1,00	22.750,00	27.805,05	27.805,05
7.1.22	7576	SINAPI - 1	SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLIO-T 185 X 95MM, CHAPA DE 5/16"	UND	2,00	147,19	179,89	359,78
7.1.23	4	COTAÇÃO	CONNECTOR CUNHA AFACET. 3/4" X 4" COR VERMELHA	UND	20,00	8,90	10,87	217,40



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travesseiro 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Orizânia - Goiás.
Coordenada geográfica: Latitude - 18.224295, Longitude - 47.830328

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - COIN/FRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
7.1.24	406	SINAPI - 1	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UNID	0,50	73,88	90,29	45,15
7.1.25	71750	AGETOP	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	UNID	3,00	22,99	28,09	84,27
7.1.26	71795	AGETOP	OLHAL PARA PARAFUSO	UNID	3,00	18,03	22,03	66,09
7.1.27	71202	AGETOP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	6,00	9,33	11,40	68,40
7.1.28	71742	AGETOP	LUVIA PVC ROSQUEAVEI, DIAMETRO 1"	UNID	2,00	2,17	2,65	5,30
7.1.29	5	COTAÇÃO	CONEXAO 7" EM LATAO, PARA VERGAHAO DE COBRE 25MM	UNID	6,00	52,50	64,16	384,96
7.1.30	6	COTAÇÃO	CAIXA COM VISOR OU DISPLAY, PADRAO ENEL	UNID	1,00	97,80	119,53	119,53
7.1.31	70516	AGETOP	CABO EREX/1PE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	800,00	73,16	89,41	71.528,00
7.1.32	71218	AGETOP	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 4" - PESADO	M	12,00	138,97	169,84	2.038,08
7.1.33	70507	AGETOP	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	UNID	2,00	61,29	74,90	149,80
7.1.34	71708	AGETOP	LUVIA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 4"	UNID	4,00	30,45	37,21	148,84
7.1.35	71128	AGETOP	CRUYVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 4"	UNID	2,00	151,53	185,19	370,38
7.1.36	39182	SINAPI - 1	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UNID	2,00	9,07	11,08	22,16
7.1.37	4948	SINAPI - 1	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL, DE METALHO REDONDO DE 34" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M²	3,00	505,40	617,69	1.853,07
7.1.38	71761	AGETOP	MURETA MEDIÇÃO ALVEN, 112 V (3SCM) REBOC./PINTURA AGRIL, E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8 0MM CADA	M²	12,50	392,50	479,82	5.997,75
7.1.39	72545	AGETOP	10CM REVEST./CARGAMASSA 13/C/ IMPERMEABILIZANTE	UNID	8,00	27,67	33,81	270,48
7.1.40	70716	AGETOP	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	UNID	1,00	387,66	478,23	478,23
7.1.41	70633	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVACAO MANUAL / HEATERRO/ APLICAMENTO DO FUNDO	M²	1,00	37,27	45,55	45,55
7.1.42	70654	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E-3CM	M²	1,00	97,88	119,62	119,62
7.1.43	34643	SINAPI - 1	CAIXA INSPECCAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UNID	1,00	15,95	19,49	19,49
7.2			EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SP-225KVA				SUB-TOTAL:	R\$ 86.226,21
7.2.1	7	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 12 METROS, 600DAN	UNID	1,00	3.481,00	4.254,47	4.254,47
7.2.2	71999	AGETOP	POSTE - FUNDACAO EM CONCRETO ARMADO DA BASE DOS POSTES PARA REDE (DIAM. 1200MM)	M	1,80	1.024,06	1.251,60	2.252,88
7.2.3	8	COTAÇÃO	BRACO L	UNID	1,00	78,40	95,82	95,82
7.2.4	9	COTAÇÃO	BRACO ANTI BALANCO	UNID	1,00	49,70	60,74	60,74
7.2.5	10	COTAÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR	UNID	3,00	69,00	84,33	252,99
7.2.6	420	SINAPI - 1	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO	UNID	3,00	62,00	76,20	228,60
7.2.7	70920	AGETOP	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM 190 MM	UNID	3,00	28,34	34,63	103,89
7.2.8	71835	AGETOP	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA (FRANCS) M16 X 45 MM	UNID	2,00	29,30	35,81	71,62
7.2.9	71837	AGETOP	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA (FRANCS) M16 X 70 MM	UNID	10,00	3,44	4,30	42,00
7.2.10	11	COTAÇÃO	LACO PREFORMADO PARA ESPAÇADOR	UNID	5,00	3,98	4,86	24,30
7.2.11	70386	AGETOP	BRACO C AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD.-17	UNID	3,00	19,90	24,32	72,96
7.2.12	70771	AGETOP	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRACO TIPO C	UNID	1,00	130,75	159,80	159,80
7.2.13	72329	AGETOP	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO	UNID	1,00	74,77	91,38	91,38
7.2.14	71750	AGETOP	MANILHAS SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	UNID	1,00	14,14	17,38	17,38
7.2.15	71795	AGETOP	OLHAL PARA PARAFUSO	UNID	3,00	22,99	28,09	84,27
7.2.16	71476	AGETOP	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	UNID	3,00	18,03	22,03	66,09
7.2.17	71365	AGETOP	OLHAL PARA PARAFUSO	UNID	3,00	57,37	70,11	210,33
7.2.18	11887	SINAPI - 1	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	UNID	3,00	43,62	53,31	159,93
7.2.19	12	COTAÇÃO	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	UNID	3,00	33,46	40,89	122,67
7.2.20	4	COTAÇÃO	CAPA PROTEÇÃO PARA CONECTOR TIPO CUNHA	UNID	3,00	34,10	41,67	125,01
7.2.21	13	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA APACT. 2C/A COR VERMELHA	UNID	3,00	8,90	10,87	32,61
7.2.22	14	COTAÇÃO	CABO DE ALUMINIO XIPE 90°C, 50mm², 15KV	M	60,00	27,90	34,09	2.045,00
7.2.23	15	COTAÇÃO	CABO DE AÇO 9,5mm	M	20,00	15,70	19,18	383,60
			SERVIÇO DE INTERVENÇÃO ENEL (CONEXÃO EM LINHA VIVA)	UNID	1,00	15.000,00	18.333,00	18.333,00
7.3			SPDA				SUB-TOTAL:	R\$ 29.063,04
7.3.1	34643	SINAPI - 1	CAIXA INSPECCAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UNID	15,00	15,95	19,49	292,35
7.3.2	70633	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVACAO MANUAL, REATERRO/ APLICAMENTO DO FUNDO	M²	0,53	37,27	45,55	24,14
7.3.3	70544	AGETOP	CABO DE COBRE NU No. 50 MM2	M	2.600,00	38,66	47,25	122.850,00
7.3.4	71381	AGETOP	HASTE REV.COPPERWELD, 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	UNID	43,00	74,06	90,51	3.891,93
7.3.5	40101	AGETOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS = 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M²	39,00	28,22	34,49	1.345,11
7.3.6	40902	AGETOP	REATERRO COM APLICAMENTO	M²	39,00	18,70	22,85	891,15
7.3.7	16	COTAÇÃO	MINI CAPTOR AEREO DE 300mm	UNID	130,00	67,00	81,88	10.644,00
7.3.8	70543	AGETOP	CABO DE COBRE NU No. 35 MM2	M	680,00	32,82	40,11	27.274,80
7.3.9	71470	AGETOP	ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHIAPA DE ENCOSTO	UNID	45,00	15,25	18,63	838,35
7.3.10	71202	AGETOP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	45,00	0,33	11,40	513,00
7.3.11	70372	AGETOP	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	UNID	45,00	1,38	1,68	75,60
7.3.12	70392	AGETOP	BUCHA DE NYLON S.8	UNID	350,00	0,75	0,91	318,50



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travesseiro 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ouricuri - PE, Brasil.
Coordenada geográfica: Latitude -18.221295; Longitude -47.830538

REFERÊNCIAS: SINAPI 06/2021 - CONINFRA 07/2021

BDI: 22,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUNT	CUSTO UNID	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
7.4			QUADROS ELÉTRICOS				SUB-TOTAL:	
7.4.1	72201	AGETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-4E - 150A	UNID	3,00	728,97	890,94	R\$ 2.672,82
7.4.2	72198	AGETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	UNID	1,00	602,08	735,86	R\$ 735,86
7.4.3	72190	AGETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	UNID	1,00	549,45	671,53	R\$ 671,53
7.4.4	17	COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA IP54, DIMENSÕES DE 100X60X15CM, COM PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS RÁPIDOS, PLACA DE MONTAGEM INTERNA NA COR LARANJA, COM BARRAMENTOS CENTRAIS PARA 400A	UNID	1,00	1.347,80	1.647,28	R\$ 1.647,28
7.4.5	71171	AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A (10A)	UNID	8,00	17,68	21,60	R\$ 172,80
7.4.6	71171	AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A (16A)	UNID	56,00	17,68	21,60	R\$ 1.209,60
7.4.7	71171	AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A (20A)	UNID	1,00	17,68	21,60	R\$ 21,60
7.4.8	71171	AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A (25A)	UNID	28,00	17,68	21,60	R\$ 604,80
7.4.9	71173	AGETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 32-A (25A)	UNID	1,00	87,52	106,96	R\$ 106,96
7.4.10	71174	AGETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A (40A)	UNID	4,00	90,38	110,46	R\$ 441,84
7.4.11	71175	AGETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A (70A)	UNID	6,00	218,29	266,79	R\$ 1.600,74
7.4.12	71184	AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UNID	18,00	134,84	164,80	R\$ 2.966,40
7.4.13	71450	AGETOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UNID	22,00	159,71	195,19	R\$ 4.294,18
7.4.14	71181	AGETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A (350A)	UNID	1,00	1.327,39	1.622,33	R\$ 1.622,33
7.4.15	18	COTAÇÃO	ADESIVO CONF. NR-10 PERIGO QUADRO ELÉTRICO ENERGIZADO	UNID	6,00	37,80	46,19	R\$ 277,14
			SUB-TOTAL:					R\$ 19.045,88
7.5			ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS					
7.5.1	70541	AGETOP	CABO DE COBRE NU NO. 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	60,00	14,67	17,92	R\$ 1.075,20
7.5.2	71381	AGETOP	HASTE REV. COBRE(COPPERWEILD) 5/8" X 3,00 M C-CONNECTOR	UNID	15,00	74,06	90,51	R\$ 1.357,65
7.5.3	40101	AGETOP	ESC.AVAÇÃO MANUAL DE VALAS <1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M²	9,00	28,22	34,49	R\$ 310,41
7.5.4	40902	AGETOP	REATERRO COM APLIAMENTO	M²	9,00	18,30	22,85	R\$ 205,65
7.5.5	72520	AGETOP	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	UNID	6,00	12,97	15,89	R\$ 95,10
7.5.6	71194	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM 25MM	M	30,00	6,02	7,35	R\$ 220,50
			SUB-TOTAL:					R\$ 3.264,51
7.6			INSTALAÇÕES NA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS					
7.6.1	71194	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM 25MM	M	34,00	6,02	7,35	R\$ 249,90
7.6.2	71195	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM 32MM	M	230,00	7,75	9,47	R\$ 2.178,10
7.6.3	71197	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM 50MM	M	40,00	12,93	15,80	R\$ 632,00
7.6.4	71199	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM 75MM	M	90,00	28,34	34,63	R\$ 3.116,70
7.6.5	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM 75MM	M	80,00	24,00	29,33	R\$ 2.346,40
7.6.6	40101	AGETOP	ESC.AVAÇÃO MANUAL DE VALAS <1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M²	42,00	28,22	34,49	R\$ 1.448,58
7.6.7	40902	AGETOP	REATERRO COM APLIAMENTO	M²	42,00	18,70	22,85	R\$ 959,70
7.6.8	70516	AGETOP	CABO EPR XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	400,00	73,16	89,41	R\$ 35.764,00
7.6.10	70585	AGETOP	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 16 MM2	M	553,00	25,06	30,62	R\$ 16.902,24
7.6.11	70584	AGETOP	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	M	463,00	16,81	20,54	R\$ 9.510,02
7.6.12	70583	AGETOP	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	M	652,00	11,47	14,01	R\$ 7.873,62
7.6.13	70710	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID	300,00	7,65	9,34	R\$ 2.802,00
7.6.14	70716	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UNID	24,00	133,23	162,83	R\$ 3.907,92
7.6.15	70633	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM - ESC.AVAÇÃO MANUAL - REATERRO - APLIAMENTO DO FUNDO	M²	2,00	587,66	718,23	R\$ 1.436,46
7.6.16	70634	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E-SCM	M²	2,93	37,27	45,55	R\$ 133,46
7.6.17	71991	AGETOP	POSTE SIMPLÉS CONTO CONTINHO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE GALVANIZADA A FOGO Hnd= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM HCK = 143,5MPa	UNID	1,28	97,88	119,62	R\$ 153,11
7.6.18	72368	AGETOP	SUPOORTE PARA 3 PETAIS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNID	17,00	1.478,36	1.806,85	R\$ 30.716,48
7.6.19	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W, ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00	127,78	156,17	R\$ 2.654,89
7.6.20	71381	AGETOP	HASTE REV. COBRE(COPPERWEILD) 5/8" X 3,00 M C/CONNECTOR	UNID	51,00	622,59	760,92	R\$ 38.806,92
7.6.21	70540	AGETOP	CABO DE COBRE NU NO. 10 MM2 (11,11M/KG)	M	34,00	74,06	90,51	R\$ 1.538,67
7.6.22	72518	AGETOP	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	M	34,00	8,99	10,98	R\$ 373,32
7.6.23	70561	AGETOP	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	UNID	17,00	13,02	15,91	R\$ 270,47
7.6.24	19	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO CDP-70	M	108,00	11,52	14,07	R\$ 1.519,56
7.6.25	71331	AGETOP	FITA ISOLANTE, ROLO DE 2000 M	UNID	34,00	13,30	16,25	R\$ 552,50
7.6.26	71321	AGETOP	FITA DE AUTO FUSAO ROLO E 1000 MM	UNID	5,00	20,43	24,96	R\$ 124,80
			SUB-TOTAL:					R\$ 166.016,03
7.7			ÁREAS INTERNAS ÀS EDIFICAÇÕES					
7.7.1	71194	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM 25MM	M	2.496,00	7,75	9,47	R\$ 18.345,60
7.7.2	71195	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM 32MM	M	100,00	9,47		R\$ 947,00



PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
7.7.3	71196	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM 40MM	M	115,00	7,72	9,43	R\$ 1.084,45
7.7.4	71197	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM 50MM	M	40,00	12,93	15,80	R\$ 632,00
7.7.5	71201	AGETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	66,00	7,14	8,72	R\$ 575,52
7.7.6	70580	AGETOP	CABO PVC (70°C) 1 KV NO. 1,5 MM2	M	5.530,00	3,21	3,92	R\$ 21.677,60
7.7.7	70581	AGETOP	CABO PVC (70°C) 1 KV NO. 2,5 MM2	M	7.560,00	4,31	5,26	R\$ 39.765,60
7.7.8	70582	AGETOP	CABO PVC (70°C) 1 KV NO. 4MM2	M	1.830,00	5,62	6,86	R\$ 12.553,80
7.7.9	70561	AGETOP	CABO ISOLANTE PP 3 X 2,5 MM2	M	80,00	11,52	14,07	R\$ 1.125,60
7.7.10	71622	AGETOP	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM RELETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W	UNID	204,00	148,82	178,22	R\$ 36.356,88
7.7.11	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UNID	408,00	31,23	38,16	R\$ 15.560,28
7.7.12	71615	AGETOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	UNID	18,00	123,97	151,51	R\$ 2.727,18
7.7.13	91610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UNID	18,00	17,19	21,00	R\$ 378,00
7.7.14	20	COTAÇÃO	PROFETOR RETANGULAR LED, IP66, POTÊNCIA DE 100W, COR BRANCA LÍZ DO DIA, TENSÃO 220VCA +/-10%, CORPO EM ALUMÍNIO, ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, 3 ANOS DE GARANTIA MÍNIMA	UNID	14,00	597,90	730,75	R\$ 10.230,30
7.7.15	21	COTAÇÃO	PROFETOR RETANGULAR LED, IP66, POTÊNCIA DE 180W, COR BRANCA LÍZ DO DIA, TENSÃO 220VCA +/-10%, CORPO EM ALUMÍNIO, ALÇA DE FIXAÇÃO DE USO EXTERNO - BASE E-27	UNID	4,00	677,50	828,04	R\$ 3.312,16
7.7.16	71615	AGETOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	UNID	18,00	123,97	151,51	R\$ 2.727,18
7.7.17	70691	AGETOP	CAIXA METÁLICA RET. F. X 2" X 2"	UNID	301,00	5,34	6,52	R\$ 2.506,32
7.7.18	71598	AGETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30LEDS	UNID	32,00	27,27	33,32	R\$ 1.066,24
7.7.19	71440	AGETOP	INTERRUPTOR SIMPLES (I SECAO)	UNID	24,00	10,06	12,29	R\$ 294,96
7.7.20	71431	AGETOP	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (I SECAO)	UNID	40,00	13,81	16,87	R\$ 674,80
7.7.21	71443	AGETOP	INTERRUPTOR SIMPLES I SEÇÃO E I TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UNID	36,00	23,74	29,74	R\$ 854,64
7.7.22	71443	AGETOP	INTERRUPTOR SIMPLES I SEÇÃO E I TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS (PARALELO)	UNID	22,00	19,43	24,46	R\$ 538,12
7.7.23	72585	AGETOP	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UNID	10,00	17,56	21,46	R\$ 214,60
7.7.24	72578	AGETOP	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UNID	211,00	13,57	16,58	R\$ 3.498,38
7.7.25	70392	AGETOP	BUCHA DE NYLON S8	UNID	72,00	0,75	0,91	R\$ 65,52
7.7.26	71862	AGETOP	PARAFUSO PBUCHA S8	UNID	72,00	0,60	0,73	R\$ 52,56
7.7.27	71331	AGETOP	FITA ISOLANTE, ROLO DE 30,00 M	UNID	55,00	20,43	24,96	R\$ 1.372,80
7.7.28	71321	AGETOP	FITA DE ALTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UNID	20,00	18,10	22,12	R\$ 442,40
SUB TOTAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							R\$ 179.616,85	R\$ 541.882,35
VALOR TOTAL DA OBRA:							R\$ 412,40	R\$ 5.050.890,24

Jean Dener R. Santos
 Jean Dener R. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 1016265751/D-GO



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composições Analíticas com Preço Unitário original
Construção de Centro Municipal de Educação Infantil originalBancos
SINAPI - 06/2021 - Goiás
AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás1.D.I.
22,22%Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,02%
Mensalista: 75,89%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1.1					
020203 AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	2	m ²	1,0000000	1,43
0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1308000	11,00
		MO sem LS =>	0,65	MO com LS =>	1,43
		Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>	1,74
1.1.1.2					
041004 AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MECANICA	4	m ²	1,0000000	1,73
2453 AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MECANICA (O RODOV.)	Material	m ²	1,0000000	1,73
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>	2,11
1.1.1.3					
041006 AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3, KM	4	m ³ km	1,0000000	2,28
2409 AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO C/C B. (M3XKM) (O RODOV.)	Material	m ³ km	1,0000000	2,28
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>	2,78
1.1.1.4					
72898 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	4,01
5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL: 16.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00770000	154,27
5940 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	148,23
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	15,63
		MO sem LS =>	0,35	MO com LS =>	0,76
		Valor do BDI =>	0,89	Valor com BDI =>	4,90
1.1.2.1					
6081A Proprio	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRAMENTO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	M ³	1,0000000	29,00
6081 Proprio	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRAMENTO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	M ³	1,0000000	29,00
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>	35,44
1.1.2.2					
041005 AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	4	m ²	1,0000000	1,10
2451 AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA (O RODOV.)	Material	m ²	1,0000000	1,10
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,34
1.1.2.3					
041010 AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LAMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	4	m ²	1,0000000	1,10
2458 AGETOP CIVIL	TRANSPORTE CLAMINA ATE 100 M (O RODOV.)	Material	m ²	1,0000000	1,10
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,34
1.1.2.4					



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041008 AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M²		1,00000000	3,86	3,86
Insunuo	2407 AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% FN) - (O RODUV.)	M²		1,00000000	3,86	3,86
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI => 0,85	Valor com BDI => 0,85	4,71
1.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040905 AGETOP CIVIL	APILAMENTO MECÂNICO	M²		1,00000000	0,38	0,38
Insunuo	2779 AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO EDEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un		0,00250000	5,56	0,01
Insunuo	2782 AGETOP CIVIL	GASOLINA	l		0,01880000	6,05	0,11
Insunuo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h		0,02450000	11,00	0,26
					MO sem LS => 0,12	LS => 0,14	MO com LS => 0,26
					Valor do BDI => 0,08	Valor com BDI => 0,08	0,46
1.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050302 AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM 30 CM SEM FERRO	M		1,00000000	54,11	54,11
Insunuo	2804 AGETOP CIVIL	ÁREA GROSSA	M²		0,06340000	130,00	8,24
Insunuo	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No 02	M²		0,02960000	91,20	2,69
Insunuo	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	M²		0,02960000	91,20	2,69
Insunuo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg		19,93740000	0,48	9,56
Insunuo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h		2,18140000	11,00	23,99
Insunuo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h		0,28280000	18,45	5,21
Insunuo	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	h		0,12960000	13,40	1,73
					MO sem LS => 14,12	LS => 16,81	MO com LS => 30,93
					Valor do BDI => 12,02	Valor com BDI => 16,13	66,13
1.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052005 AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg		1,00000000	14,48	14,48
Insunuo	2439 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg		1,10000000	10,68	11,74
Insunuo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Kg		0,02000000	19,95	0,39
Insunuo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h		0,08000000	11,00	0,88
Insunuo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	h		0,08000000	18,45	1,47
					MO sem LS => 1,07	LS => 1,28	MO com LS => 2,35
					Valor do BDI => 3,21	Valor com BDI => 17,69	17,69
1.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052014 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg		1,00000000	17,74	17,74
Insunuo	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg		1,10000000	13,90	15,29
Insunuo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Kg		0,02000000	19,95	0,39
Insunuo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h		0,07000000	11,00	0,77
Insunuo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	h		0,07000000	18,45	1,29
					MO sem LS => 0,94	LS => 1,12	MO com LS => 2,06
					Valor do BDI => 3,94	Valor com BDI => 21,68	21,68
1.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052004 AGETOP CIVIL	VIGA BALDRAME 25X15X100 CM. COMPACTADA, ESCAVADA, ADENSADA, IMPERMEABILIZADA	M		1,00000000	117,64	117,64
Composição	052014 AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg		2,37000000	14,93	35,38
Auxiliar	052014 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg		1,90000000	17,74	21,11



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	051017 AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIF	TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-5	20 - (O.C.)	m³	0,0913000	400,39	36,55
Auxiliar	051026 AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)			m³	0,0913000	33,25	3,03
Composição	040103 AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M			m³	0,0913000	35,74	3,26
Auxiliar	060191 AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES			m²	0,5560000	25,01	13,75
Composição	120902 AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM			m²	0,1650000	27,65	4,56
Auxiliar								
				MO sem LS =>		12,86	15,29	28,14
				Valor do BDI =>		26,13		143,77

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	OV-1 Proprio	PILAR 12X30X300 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	615,46	615,46	
Composição	060314 AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)		Kg	4,9600000	17,74	87,99	
Auxiliar	060305 AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)		Kg	14,2200000	14,48	205,90	
Composição	060210 AGETOP CIVIL	FORMA CH COMPENSADA PLASTIF 12M-U=5V - (OBRAS CIVIS)		m²	2,9200000	78,11	228,08	
Auxiliar	060517 AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO		m²	0,2188000	384,49	84,12	
Composição	060802 AGETOP CIVIL	FOK-25 MPA LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)		m³	0,2188000	42,86	9,37	
Auxiliar								
				MO sem LS =>		83,71	99,64	183,35
				Valor do BDI =>		136,79		752,21

1.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100160 AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJULO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG (1CALH 4ARML+100KG DE CIM3)		m²	1,0000000	39,01	39,01	
Insunso	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0134000	126,67	1,69	
Insunso	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,2000000	0,48	0,57	
Insunso	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,63	1,26	
Insunso	2710 AGETOP CIVIL	TIJULO FURADO 14X29X9 6 FUROS	Material	un	23,0000000	0,54	12,42	
Insunso	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7366000	18,45	13,59	
Insunso	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9621000	11,00	9,48	
				MO sem LS =>		10,53	12,54	23,07
				Valor do BDI =>		8,66		47,67

1.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	201410 AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO RINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2 5CM)		m²	1,0000000	53,48	53,48	
Insunso	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0530000	126,67	6,71	
Insunso	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,5620000	0,48	3,14	
Insunso	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	0,63	5,01	
Insunso	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	18,45	24,40	
Insunso	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	11,00	14,22	
				MO sem LS =>		17,63	20,99	38,62
				Valor do BDI =>		11,88		65,36

1.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	120208 AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO/ARGAM. SINT SEMI - FLEXIVEL		m²	1,0000000	19,18	19,18	
Insunso	2693 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BICOMPONENTE (VIA/PLUS 1000/SKATOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material	Kg	3,2000000	2,56	8,19	
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1080000	11,00	1,18	
Insunso	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,5320000	18,45	9,81	
				MO sem LS =>		5,02	5,97	10,99
				Valor do BDI =>		4,26		23,44



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

1.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101 AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m ²	1,0000000	4,58	4,58
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m ²	0,0052000	126,67	0,65
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,2700000	0,48	1,08
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	11,00	1,18
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	18,45	1,67
				MO sem LS =>	1,30	1,55	2,85
				Valor do BDI =>	1,01		5,99

1.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200201 AGETOP CIVIL	EMBOÇO (ICI 4 ARML)	20	m ²	1,0000000	18,35	18,35
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m ²	0,0255000	126,67	3,23
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	7,6650000	0,48	3,67
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3528000	18,45	6,50
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4501000	11,00	4,95
				MO sem LS =>	6,23	6,22	11,45
				Valor do BDI =>	4,07		22,42

1.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	281300 AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMASOS	26	m ²	1,0000000	9,41	9,41
Insuno	1674 AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NUMERO 100)	Material	un	0,1500000	0,89	0,13
Insuno	1706 AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA P.V.A	Material	Kg	0,7000000	2,22	1,55
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
Insuno	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,45	5,53
				MO sem LS =>	3,53	4,20	7,73
				Valor do BDI =>	2,09		11,50

1.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	281000 AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMASOS C/SELADOR	26	m ²	1,0000000	11,94	11,94
Insuno	2294 AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	7,85	0,94
Insuno	1674 AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NUMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,89	0,08
Insuno	2051 AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	27,87	4,45
Insuno	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	18,45	5,57
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	11,00	0,90
				MO sem LS =>	2,95	3,52	6,47
				Valor do BDI =>	2,65		14,59

1.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220101 AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6	22	m ²	1,0000000	28,56	28,56
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	ESP-5CM (BASE)	Material	m ²	0,0350000	130,00	4,55
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	Material	m ²	0,0220000	91,20	2,00
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m ²	0,0220000	91,20	2,00
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m ²	0,0220000	91,20	2,00
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	11,0000000	0,48	5,28
Insuno	1973 AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	1,0000000	5,99	5,99
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4079000	11,00	4,48
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1722000	18,45	3,17



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunmo	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIF	Mão de Obra	h	0,1109000	13,40	1,48
---------	-------------------	----------------------	-------------	---	-----------	-------	------

1.4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271801 AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)	27	m²	1,0000000	79,83	79,83
Insunmo	2390 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	4,5000000	0,93	4,18
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,3000000	0,48	0,62
Insunmo	2498 AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL	Material	m²	1,0500000	51,83	54,42
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVIENTE	Mão de Obra	h	0,8544000	11,00	9,39
Insunmo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,6083000	18,45	11,22
			MO sem LS =>	9,41	11,20	MO com LS =>	20,61
			Valor do BDI =>	17,73		Valor com BDI =>	97,56

1.4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101735 SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	336,64	336,64
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3140000	15,63	4,90
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	23,30	17,55
Composição	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0016000	122,45	0,19
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,9300000	0,48	2,84
Insunmo	00011849 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,1750000	16,21	2,83
Insunmo	00004794 SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	m²	1,0500000	290,88	308,33
			MO sem LS =>	8,04	9,56	MO com LS =>	17,60
			Valor do BDI =>	74,80		Valor com BDI =>	411,44

1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_09/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	35,63	35,63
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	15,63	1,59
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,64	0,55
Composição	00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	33,49	33,49
			MO sem LS =>	0,71	0,85	MO com LS =>	1,56
			Valor do BDI =>	7,91		Valor com BDI =>	43,54

1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_06/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	55,26	55,26
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	15,63	11,36
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	21,64	3,93
Composição	00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OUTIAROEIRA SALSANGICO/PELJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	39,97	39,97
			MO sem LS =>	5,12	6,09	MO com LS =>	11,21
			Valor do BDI =>	12,27		Valor com BDI =>	67,53

1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	276,52	276,52
Composição	91634 SINAPI	QUINDAULTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTENCIA DE 180 CV, CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2999000	167,73	50,30



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição Auxiliar	91635 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO	ACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6600 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2262000	43,61	63,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	15,63	88,17	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	21,64	23,59	
Composição Auxiliar	00038641 SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H = 1,50* CM		Material	UN	1,0000000	81,03	81,03	
						MO sem LS =>	47,90		
						Valor do BDI =>	61,44		
						Valor com BDI =>	104,92		
						Valor do BDI =>	337,96		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	270210 AGETOP	PLANTIO GRAMA EMERALDA PLACA C/M.O. IRRIG. ADUBO/TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	27	m²	1,0000000	13,07	13,07	
Insuno	1440 AGETOP	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Material	Kg	0,3000000	2,22	0,66	
Insuno	2775 AGETOP	GRAMA EMERALDA EM PLACAS	Material	m²	1,0000000	6,62	6,62	
Insuno	2067 AGETOP	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0300000	14,89	0,44	
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3033000	11,00	3,33	
Insuno	0019 AGETOP	JARDINEIRO	Mão de Obra	h	0,1191000	17,00	2,02	
						MO sem LS =>	2,44	
						Valor do BDI =>	2,90	
						Valor com BDI =>	15,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	270213 AGETOP	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	27	m²	1,0000000	13,70	13,70	
Insuno	0104 AGETOP	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0100000	126,67	1,26	
Insuno	2791 AGETOP	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,2500000	2,37	0,59	
Insuno	2792 AGETOP	CALCÁRIO	Material	Kg	0,2500000	0,12	0,03	
Insuno	0019 AGETOP	JARDINEIRO	Mão de Obra	h	0,0800000	17,00	1,36	
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9518000	11,00	10,46	
						MO sem LS =>	5,40	
						Valor do BDI =>	3,04	
						Valor com BDI =>	11,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	14,50	14,50	
Insuno	7144 ORSE	Limitador de grama com borda fina. l=12,5cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,64	7,57	
						Material	1,0100000	6,87
						MO sem LS =>	2,73	
						Valor do BDI =>	3,22	
						Valor com BDI =>	5,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLAYG-02 Próprio	GIRA - GIRA PARA CADEIRANTE (SUPORTA 200KG) - 3,00X3,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	18.929,83	18.929,83	
Composição Auxiliar	040103 AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF 1 A 2 M	m²	0,0500000	36,74	1,78		
Composição Auxiliar	051030 AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO	m³	0,0500000	384,49	19,22		
Composição Auxiliar	051055 AGETOP	FCK=25 MPA	m³	0,0500000	39,80	1,99		
Insuno	0005 AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	Mão de Obra	h	1,8500000	11,00	20,35	
Insuno	0004 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,8500000	18,45	34,13	
Insuno	0004 AGETOP	PEDREIRO	Material	UND	1,0000000	18.852,36	18.852,36	
Insuno	044	COTAÇÃO Próprio	GIRA - GIRA PARA CADEIRANTE (SUPORTA 200KG) - 3,00X3,00	UND	1,0000000	18.852,36	18.852,36	
						MO sem LS =>	28,08	
						Valor do BDI =>	4.206,20	
						Valor com BDI =>	33,43	
						Valor do BDI =>	23.136,03	

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	PLAyg 04 Próprio	GANGORRA TRIPLO - (05 ANOS) - 3,0X3,50	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	2,067,04	2,067,04
Composição Auxiliar	051020 AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)	m³	0,1800000	315,57	56,80	
Composição Auxiliar	050901 AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,1800000	35,74	6,43	
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	18,45	18,45
Insumo	COTAÇÃO Próprio 064	GANGORRA TRIPLO - (05 A 12 ANOS) - 3,0X3,50	Material	UND	1,0000000	1,985,36	1,985,36
			MO sem LS =>	11,36	13,52	MO com LS =>	24,88
			Valor do BDI =>	459,29		Valor com BDI =>	2,526,33

Composição	PLAyg 03 Próprio	BALANÇO TRIPLO - (03 A 12 ANOS) - 4,20X1,50	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	2,106,99	2,106,99
Composição Auxiliar	051020 AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)	m²	0,1800000	315,57	56,80	
Composição Auxiliar	050901 AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m²	0,1800000	35,74	6,43	
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	18,45	18,45
Insumo	COTAÇÃO Próprio 063	BALANÇO TRIPLO - (03 A 12 ANOS) - 4,20X1,50	Material	UND	1,0000000	2,025,31	2,025,31
			MO sem LS =>	11,36	13,52	MO com LS =>	24,88
			Valor do BDI =>	468,17		Valor com BDI =>	2,573,16

Composição	PLAyg 05 Próprio	ESCORREGADOR INDIVIDUAL - (03 A 12 ANOS) - 3,80X1,0 M (LXC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	2,581,68	2,581,68
Composição Auxiliar	051020 AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)	m²	0,1800000	315,57	56,80	
Composição Auxiliar	050901 AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m²	0,1800000	35,74	6,43	
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	18,45	18,45
Insumo	COTAÇÃO Próprio 065	ESCORREGADOR INDIVIDUAL - (03 A 12 ANOS) - 3,80X1,0 M (LXC)	Material	UND	1,0000000	2,500,00	2,500,00
			MO sem LS =>	11,36	13,52	MO com LS =>	24,88
			Valor do BDI =>	573,64		Valor com BDI =>	3,153,32

Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	371,23	371,23
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,34	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,71	1,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	15,63	39,59
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	24,18	38,79
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIROADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	122,45	92,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	322,9777000	0,48	155,02
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62
			MO sem LS =>	27,92	33,22	MO com LS =>	61,14
			Valor do BDI =>	82,48		Valor com BDI =>	453,71

Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	ESTRUTURAS	m³	1,0000000	171,18	171,18
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,83	1,22
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,44	0,51

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMA	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	21,61	39,89
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5380000	15,63	86,55
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	23,30	43,01

1.7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	150103 AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM ACO DO TIPO USI SAC-300	15	Kg	1,0000000	20,99	20,99
Insunmo	2495 AGETOP CIVIL	COM FUNDO ANTICORROSIVO	Material	Kg	1,1000000	19,09	20,99
		ESTRUTURA METALICA SAC-300 - COTAÇÃO					
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>	25,65

1.7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	PROJETA.001 Proprio	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	3,72	3,72
Insunmo	0015 AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	Mão de Obra	h	0,1000000	18,51	1,85
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	11,00	1,10
Insunmo	3679 AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK 12 TON (MÍNIMO 4 HORAS)	Material	h	0,0050000	154,40	0,77
			MO sem LS =>	1,35	1,60	MO com LS =>	2,95
			Valor do BDI =>	0,92		Valor com BDI =>	4,54

1.7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	COTAÇÃO Proprio	COBERTURA RETRATIL EM POLICARBONATO AUTOMATIZADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	780,00	780,00
Insunmo	COTAÇÃO Proprio	COBERTURA RETRATIL EM POLICARBONATO AUTOMATIZADA	Material	m²	1,0000000	780,00	780,00
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	173,31		Valor com BDI =>	953,31

1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	271307 AGETOP CIVIL	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIPOLO APARENTE	27	M	1,0000000	320,42	320,42
Insunmo	2804 AGETOP CIVIL	PINTADA - PADRÃO GOINFERA	Material	m²	0,0953000	130,00	12,38
Insunmo	2497 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0789000	91,20	7,01
Insunmo	2438 AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	7,3333000	11,09	81,32
Insunmo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	126,67	1,34
Insunmo	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0282000	91,20	2,57
Insunmo	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 6,0 MM	Material	Kg	2,9333000	13,90	40,77
Insunmo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,1667000	19,95	3,72
Insunmo	2426 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,0147000	16,40	0,24
Insunmo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,2720000	0,63	0,80
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	36,6639000	0,48	17,59
Insunmo	1858 AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,7580000	5,25	3,97
Insunmo	1896 AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO GRANITINACONCRETOASSOALHO (COM POLTRIZ)	Material	m²	0,6213000	2,30	1,42
Insunmo	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0805000	12,40	0,99
Insunmo	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,0698000	10,62	11,36
Insunmo	2049 AGETOP CIVIL	TINTA A BASE DE SILICONE	Material	l	0,0713000	14,76	1,05
Insunmo	2069 AGETOP CIVIL	TIPOLO LAMINADO 21 FUR0S 5X11X24 CM	Material	un	23,7600000	1,46	34,68
Insunmo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,1837000	18,45	3,38



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insuno	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	45,30	h	0,0193000	18,45	0,35
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	71,19	h	4,1382000	11,00	45,52
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	53,91	h	0,9355000	18,45	17,25
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	1,20	h	1,1353000	11,00	12,48
Insuno	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	0,67	h	0,0507000	13,40	0,67
Insuno	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	13,28	h	0,7200000	18,45	13,28
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	6,28	h	0,3408000	18,45	6,28

1.9.2.2	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271802 AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	Mão de Obra	71,19	m²	1,0000000	72,91	72,91
Insuno	2390 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	4,18	Kg	4,5000000	0,93	4,18
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	0,62	Kg	1,3000000	0,48	0,62
Insuno	2499 AGETOP CIVIL	LADRILHO HIDRAULICO UMA COR	Material	47,50	m²	1,0500000	45,24	47,50
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	11,22	h	0,6083000	18,45	11,22
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	9,39	h	0,8544000	11,00	9,39

1.9.3.2	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220104 AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 7 CM 1.2.5.3.5	Mão de Obra	16,20	m²	1,0000000	37,02	37,02
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No. 02	Material	2,30	m³	0,0253000	91,20	2,30
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	6,01	m³	0,0463000	130,00	6,01
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	2,30	m³	0,0253000	91,20	2,30
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	9,84	Kg	20,5100000	0,48	9,84
Insuno	1967 AGETOP CIVIL	RIPA0 DE MADEIRA 15 CM	Material	0,85	m	0,2000000	4,29	0,85
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	6,38	h	0,3463000	18,45	6,38
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	7,32	h	0,6662000	11,00	7,32
Insuno	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	2,02	h	0,1512000	13,40	2,02

1.9.4.2	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221126 AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	Mão de Obra	8,22	m²	1,0000000	94,80	94,80
Insuno	2390 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	4,18	Kg	4,5000000	0,93	4,18
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	0,62	Kg	1,3000000	0,48	0,62
Insuno	2799 AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material	69,39	m²	1,0500000	66,09	69,39
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	9,39	h	0,8544000	11,00	9,39
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	11,22	h	0,6083000	18,45	11,22

1.9.5.1	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS =>			9,41	21,06	LS =>	1,20	20,61	20,61
Valor do BDI =>							115,86	115,86



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	271715 AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EI (9V12X30X100CM). FC28=2L... A COM ARGAM (1C1.3ARMLC) PARRIMATE DO REJUNT - INCLUSO ESCOVA/APILLOAM / REATERRO E CONC.FC28=10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	27	m	1,0000000	29,25	29,25
Insunmo	2804 AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	Material	m²	0,0366000	130,00	4,75
Insunmo	2387 AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0376000	105,12	3,95
Insunmo	2246 AGETOP CIVIL	ELETRODO 2,5 OK	Material	KG	0,0001000	18,96	0,00
Insunmo	1334 AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,0002000	6,55	0,00
Insunmo	1264 AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0001000	15,68	0,00
Insunmo	2370 AGETOP CIVIL	CHAPA PERLADA No. 14	Material	KG	0,0107000	9,95	0,10
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	KG	12,3961000	0,48	5,95
Insunmo	2417 AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	KG	0,0001000	12,59	0,00
Insunmo	2964 AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,06	0,06
Insunmo	1672 AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NUMERO 100)	Material	un	0,0003000	1,41	0,00
Insunmo	2399 AGETOP CIVIL	REGULAGEM DA VIBRAÇÃO (MANUTENÇÃO E DEPRECIACAO DO EQUIPAMENTO) - PRECODO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	Material	un	0,0024000	5,06	0,01
Insunmo	2421 AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1,1/2" CHAPA 13	Material	KG	0,0042000	12,96	0,05
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6423000	11,00	7,06
Insunmo	0004 AGETOP CIVIL	PEDEIREIRO	Mão de Obra	h	0,2290000	18,45	4,22
Insunmo	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,2316000	13,40	3,10
				MO sem LS =>	6,57	7,81	14,38
				Valor do BDI =>	6,49		35,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,89	16,89
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT, 16.000 KG, CARGA UTIL. MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA, ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL, DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	147,99	0,49
Composição	95133 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	137,32	0,45
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	15,63	0,52
Composição	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	13,33	5,33
Insunmo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,32	1,60
Insunmo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,66	0,46
Insunmo	00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11982)	Material	L	0,6000000	13,41	8,04
				MO sem LS =>	0,24	0,28	0,52
				Valor do BDI =>	3,75		20,64
1.9.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJETA 003 Próprio	RAMPAS TATEIS NBR 9050 MATERIAIS E EXECUÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	UND	1,0000000	1.170,31	1.170,31
Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,1800000	61,83	11,12
Composição	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3,5400000	0,09	0,31
Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,5400000	25,36	89,84

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.1						
Composição	020701 AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PÓLETE COM TESTEMUNHA	2	1,0000000	3,46	3,46
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	PONTELETE 3x3"	kg	0,0024000	19,95	0,04
Insuno	1858 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	m	0,2116000	5,25	1,11
Insuno	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	kg	0,0058000	12,40	0,07
Insuno	1967 AGETOP CIVIL	RIPOA DE MADEIRA 15 CM	m	0,2116000	4,29	0,90
Insuno	2842 AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONOMICA	l	0,0052000	5,46	0,02
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,0583000	11,00	0,64
Insuno	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	h	0,0373000	18,45	0,68
				MO sem LS =>	0,60	1,32
				Valor do BDI =>	0,76	4,22
				MO com LS =>	0,72	1,32
				Valor com BDI =>	0,76	4,22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7.1						
Composição	CV-4 Proprio	Viga 12x30x100cm, armação, adensamento, concreto, forma e escora	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,0000000	97,66	97,66
Composição	060314 AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	1,3860000	17,74	24,58
Composição	060305 AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (38") - (OBRAS CIVIS)	kg	2,7200000	14,48	39,38
Auxiliar	060317 AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,0396000	384,49	15,22
Auxiliar	060192 AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PLAR SOBRENTE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	0,7200000	22,15	15,94
Auxiliar	060802 AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m²	0,0396000	42,96	1,69
Composição	060103 AGETOP CIVIL	ESCORRAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/ME)	m²	0,1200000	7,15	0,85
				MO sem LS =>	9,17	20,08
				Valor do BDI =>	21,70	119,36
				MO com LS =>	10,91	20,08
				Valor com BDI =>	21,70	119,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.9.1						
Composição	060010 AGETOP CIVIL	VERGACONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	6	1,0000000	3,069,01	3,069,01
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	m²	0,8090000	130,00	105,17
Insuno	2437 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 6,3 MM (14")	kg	121,0000000	12,09	1,462,89
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No 02	m³	0,6270000	91,20	57,18
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	m³	0,2090000	91,20	19,06
Insuno	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	kg	25,8137000	13,90	358,81
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	kg	2,6693000	19,95	53,25
Insuno	2426 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	kg	0,4900000	16,40	8,03
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	kg	320,0000000	0,48	153,60
Insuno	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	kg	1,1140000	12,40	13,81
Insuno	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	m	22,8220000	10,62	242,36
Insuno	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	h	1,3348000	18,45	35,69
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	5,8032000	11,00	63,83
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	16,6907000	11,00	183,59
Insuno	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448000	13,40	8,64
Insuno	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	h	10,4427000	18,45	192,66
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	h	5,9860000	18,45	110,44
				MO sem LS =>	271,60	594,85
				Valor do BDI =>	323,26	594,85
				MO com LS =>	323,26	594,85
				Valor com BDI =>	323,26	594,85



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

2.10.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100204 AGETOP CIVIL	CUNHAMENTO/VALVENARIAS COM TUILO COMUM	681,9	10	m	1,0000000	13,95	13,95
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA		Material	m³	0,0055000	126,57	0,69
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32		Material	Kg	1,2500000	0,48	0,60
Insuno	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA		Material	Kg	1,3900000	0,63	0,87
Insuno	2033 AGETOP CIVIL	TUILO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)		Material	un	13,0000000	0,44	5,72
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO		Mão de Obra	h	0,2100000	18,45	3,87
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE		Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
			MO sem LS =>			2,77		6,07
			Valor do BDI =>			3,30	MO com LS =>	17,04

2.12.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061101 AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA	7,57	6	m²	1,0000000	108,80	108,80
Insuno	2437 AGETOP CIVIL	INC CAPEAMENTO/FERR DISTRIB /ESCORAMENTO E FORMA/DEFORMA		Material	Kg	1,8900000	12,09	22,85
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No.02		Material	m³	0,0207000	91,20	1,88
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA		Material	m³	0,0305000	130,00	3,96
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01		Material	m³	0,0069000	91,20	0,62
Insuno	2380 AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)		Material	m	1,7100000	2,51	4,29
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32		Material	Kg	9,0000000	0,48	4,32
Insuno	1968 AGETOP CIVIL	LAJE VOLT (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO		Material	m²	1,0000000	40,00	40,00
Insuno	1882 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		Material	m	0,9700000	8,25	8,00
Insuno	2023 AGETOP CIVIL	PREGO 19x27		Material	Kg	0,0300000	12,40	0,37
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)		Material	m	0,5600000	10,62	5,94
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE		Mão de Obra	h	0,7259000	11,00	7,98
Insuno	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"		Mão de Obra	h	0,4658000	18,45	8,59
			MO sem LS =>			7,57		16,57
			Valor do BDI =>			24,17	MO com LS =>	132,97

2.12.2	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060303 AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	1,07	5	Kg	1,0000000	16,03	16,03
Insuno	2437 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")		Material	Kg	1,1000000	12,09	13,29
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18		Material	Kg	0,0200000	19,95	0,39
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE		Mão de Obra	h	0,0800000	11,00	0,88
Insuno	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR		Mão de Obra	h	0,0600000	18,45	1,47
			MO sem LS =>			1,07		2,35
			Valor do BDI =>			3,56	MO com LS =>	19,59

2.12.3	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314 AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	1,28	6	Kg	1,0000000	17,74	17,74
Insuno	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM		Material	Kg	1,1000000	13,90	15,29
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18		Material	Kg	0,0200000	19,95	0,39
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE		Mão de Obra	h	0,0700000	11,00	0,77
Insuno	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR		Mão de Obra	h	0,0700000	18,45	1,29
			MO sem LS =>			1,28		2,35
			Valor do BDI =>			3,56	MO com LS =>	19,59

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	060524 AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=28 MPA (O.C.)	m³	1,0000000	338,49	338,49	
	2666 AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=25 MPA	m³	1,0200000	331,86	338,49	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	75,21	Valor com BDI =>	413,70
2.12.4							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	060980 AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICACAO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,0000000	42,86	42,86	
	2149 AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0469000	1,82	0,08	
	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	h	1,9348000	18,45	35,69	
	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,6446000	11,00	7,09	
				MO sem LS =>	19,53	MO com LS =>	42,76
				Valor do BDI =>	9,52	Valor com BDI =>	52,38
2.12.6							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	140301 AGETOP CIVIL	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	m²	1,0000000	7,76	7,76	
	1891 AGETOP CIVIL	PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX	l	0,2500000	23,70	5,92	
	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	h	0,1000000	18,45	1,84	
				MO sem LS =>	0,84	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	1,72	Valor com BDI =>	9,48
2.13.1							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	140201 AGETOP CIVIL	ESTRUT -TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m²	1,0000000	77,28	77,28	
	1374 AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Kg	0,2300000	5,13	1,17	
	1704 AGETOP CIVIL	MADERA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m³	0,0170000	2,672,34	45,42	
	1863 AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Kg	0,1000000	12,40	1,24	
	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	h	1,0000000	18,45	18,45	
	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	1,0000000	11,00	11,00	
				MO sem LS =>	13,45	MO com LS =>	29,45
				Valor do BDI =>	17,17	Valor com BDI =>	94,45
2.13.2							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	160501 AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV	m²	1,0000000	34,92	34,92	
	1225 AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO	un	1,4200000	0,15	0,21	
	1893 AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x1,10 MM	un	1,4200000	0,80	1,13	
	2025 AGETOP CIVIL	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	m²	1,1500000	23,58	27,11	
	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	h	0,2200000	18,45	4,05	
	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,2200000	11,00	2,42	
				MO sem LS =>	2,95	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	7,75	Valor com BDI =>	42,67
2.14.1							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	160601 AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	1,0000000	59,26	59,26	
	1234 AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	m	1,0000000	27,90	27,90	
	0020 AGETOP CIVIL	CALHEIRO	h	1,7000000	18,45	31,36	
				MO sem LS =>	14,32	MO com LS =>	31,36
				Valor do BDI =>	13,16	Valor com BDI =>	72,42
2.15.1							



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	160602 AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	16	m	1,0000000	35,35	35,35
Insumo	2379 AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (26)	m	m	1,0000000	18,60	20,46
Insumo	1862 AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Kg	Kg	0,0145000	12,40	0,17
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	h	0,5000000	1,00	5,50
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	h	0,5000000	18,45	9,22
				MO sem LS =>	6,72	8,00	14,72
				Valor do BDI =>	7,85		43,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100203 AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI - 2CH - 8ARML)	10	m²	1,0000000	130,46	130,46
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	m³	m³	0,0693000	126,67	8,77
Insumo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Kg	Kg	10,3700000	0,63	6,53
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	Kg	10,3700000	0,48	4,97
Insumo	2033 AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	un	156,0000000	0,44	68,64
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	h	1,5845000	11,00	17,42
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	h	h	1,3081000	18,45	24,13
				MO sem LS =>	18,97	22,58	41,55
				Valor do BDI =>	28,98		159,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	080590 AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MEDIA	8	un	1,0000000	112,32	112,32
Insumo	H148 AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MEDIA	Material	un	1,0000000	100,84	100,84
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	h	0,3900000	11,00	4,29
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	h	0,3900000	18,45	7,19
				MO sem LS =>	5,24	6,24	11,48
				Valor do BDI =>	24,95		137,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	080504 AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLA ACOIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	un	1,0000000	440,86	440,86
Insumo	H179 AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METALICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	26,37	26,37
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	h	2,4000000	11,00	26,40
Insumo	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,33	0,18
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	h	2,4000000	18,45	44,28
Insumo	H181 AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDACAO PARA VASO SANITARIO	Material	un	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	H147 AGETOP CIVIL	CONJ FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V SANITARIO	Material	un	2,0000000	2,87	5,74
Insumo	H513 AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLA ACOIONAMENTO	Material	un	1,0000000	336,20	336,20
				MO sem LS =>	32,27	38,41	70,68
				Valor do BDI =>	97,95		538,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	080572 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO	8	un	1,0000000	153,28	153,28
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	h	0,2000000	11,00	2,20
Insumo	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,33	0,09
Insumo	H709 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO	Material	un	1,0000000	147,30	147,30
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2" ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,45	3,69



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	2.67	LS =>	3.20	MO com LS =>	5.89
				Valor do BDI =>	34.00		Valor com BDI =>	187.33	
2.17.2.2	090570 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2"	8	Un	1,0000000	50,09	50,09	50,09	187,33
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,2000000	11,00	2,20			
Insunso	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,2800000	0,33	0,09			
Insunso	H237 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	1,0000000	44,11	44,11			
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	0,2000000	18,45	3,69			
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,20	MO com LS =>	5,89
				Valor do BDI =>	11,12		Valor com BDI =>	61,21	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	2.69	LS =>	3.20	MO com LS =>	5.89
				Valor do BDI =>	20,19		Valor com BDI =>	111,09	
2.17.2.3	090660 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	8	Un	1,0000000	90,90	90,90	90,90	144,31
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,2000000	11,00	2,20			
Insunso	H238 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIAMETRO 1/2" E 3/4"	un	1,0000000	84,92	84,92			
Insunso	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,2800000	0,33	0,09			
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	0,2000000	18,45	3,69			
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,20	MO com LS =>	5,89
				Valor do BDI =>	20,19		Valor com BDI =>	111,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	5.24	LS =>	6.24	MO com LS =>	11.48
				Valor do BDI =>	32,06		Valor com BDI =>	176,37	
2.17.2.4	090689 AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0.7MM-AÇO 304	8	Un	1,0000000	144,31	144,31	144,31	144,31
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,3900000	11,00	4,29			
Insunso	H554 AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0.7MM-AÇO 304	un	1,0000000	132,83	132,83			
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	0,3900000	18,45	7,19			
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,24	MO com LS =>	11,48
				Valor do BDI =>	32,06		Valor com BDI =>	176,37	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	24.25	LS =>	28.87	MO com LS =>	53.12
				Valor do BDI =>	137,94		Valor com BDI =>	756,75	
2.17.2.5	090905 AGETOP CIVIL	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	8	Un	1,0000000	620,81	620,81	620,81	620,81
Insunso	H430 AGETOP CIVIL	TANQUE ACO INOX 304 0,7MM TAMANHO MEDIO	un	1,0000000	561,43	561,43			
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	1,8040000	11,00	19,84			
Insunso	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,7500000	0,33	0,24			
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	1,8040000	18,45	33,28			
Insunso	H429 AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PTANQUE	un	1,0000000	6,02	6,02			
				MO sem LS =>	24,25	LS =>	28,87	MO com LS =>	53,12
				Valor do BDI =>	137,94		Valor com BDI =>	756,75	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	40.34	LS =>	48.01	MO com LS =>	88.35
				Valor do BDI =>	93,14		Valor com BDI =>	512,35	
2.17.3.1	081861 AGETOP CIVIL	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	8	Un	1,0000000	419,21	419,21	419,21	419,21
Insunso	H676 AGETOP CIVIL	CX. D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	un	1,0000000	330,86	330,86			
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	3,0000000	11,00	33,00			
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	3,0000000	18,45	55,35			
				MO sem LS =>	40,34	LS =>	48,01	MO com LS =>	88,35
				Valor do BDI =>	93,14		Valor com BDI =>	512,35	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	40.34	LS =>	48.01	MO com LS =>	88.35
				Valor do BDI =>	93,14		Valor com BDI =>	512,35	
2.17.4.1	080977 AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	8	Un	1,0000000	68,84	68,84	68,84	68,84
Insunso	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	1,2000000	0,33	0,39			
				MO sem LS =>	40,34	LS =>	48,01	MO com LS =>	88,35
				Valor do BDI =>	93,14		Valor com BDI =>	512,35	

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,54000000	11,00	5,94
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,54000000	18,45	9,96
Insuno	H659 AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	Material	un	1,00000000	52,55	52,55
				MO sem LS =>	7,26	8,64	15,90
				Valor do BDI =>	15,29		84,13

2.17.4.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	080903 AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	8	Un	1,00000000	53,75	53,75
Insuno	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,20000000	0,33	0,39
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,54000000	11,00	5,94
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,54000000	18,45	9,96
Insuno	H201 AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1" BRUTO	Material	un	1,00000000	37,46	37,46
				MO sem LS =>	7,26	8,64	15,90
				Valor do BDI =>	11,94		65,69

2.17.4.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	081008 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm	8	m	1,00000000	58,23	58,23
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,40600000	11,00	4,46
Insuno	H246 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	Material	m	1,01000000	45,83	46,28
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,40600000	18,45	7,49
				MO sem LS =>	5,46	6,49	11,95
				Valor do BDI =>	12,93		71,16

2.17.4.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	081003 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	8	M	1,00000000	7,90	7,90
Insuno	H248 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,01000000	4,33	4,37
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,12000000	11,00	1,32
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,12000000	18,45	2,21
				MO sem LS =>	1,61	1,92	3,53
				Valor do BDI =>	1,75		9,65

2.17.4.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	081321 AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 MM	8	Un	1,00000000	6,15	6,15
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,18000000	11,00	1,98
Insuno	H164 AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,00000000	0,85	0,85
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,18000000	18,45	3,32
				MO sem LS =>	2,42	2,88	5,30
				Valor do BDI =>	1,36		7,51

2.17.4.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	081402 AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 mm	8	Un	1,00000000	7,03	7,03
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,19000000	11,00	2,09
Insuno	H221 AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,00000000	1,44	1,44
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,19000000	18,45	3,50
				MO sem LS =>	2,55	3,04	5,59
				Valor do BDI =>	1,56		8,59

2.17.4.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	081361 AGETOP CIVIL	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	8	Un	1,00000000	8,26	8,26
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,20000000	11,00	2,20
				MO sem LS =>	2,55	3,04	5,59
				Valor do BDI =>	1,56		8,59

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

2.18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	H689 AGETOP CIVIL	FTTA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,33	0,10
Insuno	H174 AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS.SOLDAVEL/ROSCA DIAM 25X1/2"	Material	un	1,0000000	2,27	2,27
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,45	3,69
				MO sem LS =>	2,89		5,89
				Valor do BDI =>	1,83		10,09
				LS =>	3,20	MO com LS =>	142,40
				Valor com BDI =>	77,38	MO com LS =>	421,41
2.18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	070710 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	7	Un	1,0000000	133,23	133,23
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	Material	m²	0,0146000	130,00	1,89
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0113000	91,20	1,03
Insuno	2438 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (6/16")	Material	Kg	0,1172000	11,09	1,29
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m²	0,0412000	126,67	5,21
Insuno	2387 AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0054000	105,12	0,56
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0092000	91,20	0,83
Insuno	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,4082000	13,90	19,57
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0277000	19,95	0,55
2.18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	081850 AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 L CONCRETO PADRAO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	8	Un	1,0000000	344,80	344,80
Insuno	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	7,1600000	13,90	99,52
Insuno	2693 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKATOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material	Kg	3,2960000	2,56	8,43
Insuno	2387 AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0400000	105,12	4,20
Insuno	0105 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,0500000	16,40	0,82
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,1300000	19,95	2,59
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	Material	m²	0,0800000	130,00	10,40
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m²	0,0400000	91,20	3,64
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	30,6000000	0,48	14,68
Insuno	1283 AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,3300000	5,37	1,77
Insuno	1703 AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLAST. 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,9500000	27,75	26,36
Insuno	1973 AGETOP CIVIL	SIKA 1 (VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,2619000	5,59	1,46
Insuno	1863 AGETOP CIVIL	PREGO 18X30	Material	Kg	0,5800000	12,40	7,19
Insuno	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	2,0100000	10,62	21,34
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1600000	18,45	2,95
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	2,9400000	18,45	54,24
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5712000	11,00	6,28
Insuno	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,4600000	18,45	8,48
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,3400000	11,00	58,74
Insuno	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,5480000	18,45	10,11
Insuno	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1200000	13,40	1,60



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunmo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	6,1654000	0,63	3,88
Insunmo	1696 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	0,0773000	18,00	1,39
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	10,6236000	0,48	5,09
Insunmo	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	0,0045000	12,40	0,05
Insunmo	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	0,0912000	10,62	0,96
Insunmo	2033 AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	60,4800000	0,44	26,61
Insunmo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	0,0116000	18,45	0,21
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	2,5516000	11,00	28,06
Insunmo	0004 AGETOP CIVIL	PEDEIRO	Mão de Obra	1,7513000	18,45	32,31
Insunmo	0009 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	0,1231000	11,00	1,35
Insunmo	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	0,0116000	13,40	0,15
Insunmo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	0,0981000	18,45	1,80
Insunmo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	0,0239000	18,45	0,44
			MO sem LS =>	29,37	LS =>	34,95
			Valor do BDI =>	29,60	Valor com BDI =>	162,83

2.18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081832 AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	8	m²	1,0000000	205,12	205,12
Insunmo	0104 AGETOP CIVIL	ÁREA MÉDIA	Material	m²	0,0969000	126,67	12,27
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	12,8401000	0,48	6,06
Insunmo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	14,5016000	0,63	9,13
Insunmo	1973 AGETOP CIVIL	SIKA 11/VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,5056000	5,59	2,82
Insunmo	2033 AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	156,0000000	0,44	68,64
Insunmo	0004 AGETOP CIVIL	PEDEIRO	Mão de Obra	h	3,6138000	18,45	66,67
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,5941000	11,00	39,53
			MO sem LS =>	48,49	LS =>	57,71	
			Valor do BDI =>	45,57	Valor com BDI =>	250,69	

2.18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081829 AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM	8	m²	1,0000000	97,88	97,88
Insunmo	2438 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,3256000	11,09	3,61
Insunmo	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 6,0 MM	Material	Kg	3,9116000	13,90	54,37
Insunmo	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0314000	91,20	2,86
Insunmo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0770000	19,95	1,53
Insunmo	2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0405000	130,00	5,26
Insunmo	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0105000	91,20	0,95
Insunmo	1696 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,2147000	18,00	3,86
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	16,0000000	0,48	7,68
Insunmo	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0124000	12,40	0,15
Insunmo	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,2533000	10,62	2,69
Insunmo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0664000	18,45	1,22

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNP.J: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3420000	11,00	3,76
Insunso	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2726000	18,45	5,02
Insunso	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3546000	11,00	3,90
Insunso	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0322000	18,45	0,59
Insunso	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0322000	13,40	0,43
			MO sem LS =>		6,81	8,11	14,92
			Valor do BDI =>		21,74		119,62

2.18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082302 AGETOP CIVIL	TUBO SOLD P/ESSGOTO DIAM. 50 MM	8	m	1,0000000	16,26	16,26
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	11,00	3,30
Insunso	H288 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESSGOTO DIAMETRO 50 mm	Material	m	1,0100000	7,36	7,43
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,45	5,53
			MO sem LS =>		4,03	4,80	8,83
			Valor do BDI =>		3,61		19,87

2.18.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESSGOTO DIAM. 100 MM	8	m	1,0000000	29,30	29,30
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5200000	11,00	5,72
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5200000	18,45	9,59
Insunso	H284 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESSGOTO DIAMETRO 100 mm	Material	m	1,0100000	13,86	13,99
			MO sem LS =>		6,99	8,32	15,31
			Valor do BDI =>		6,51		35,81

2.18.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071748 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	7	un	1,0000000	26,05	26,05
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4800000	11,00	5,28
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4800000	17,00	8,16
Insunso	3387 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	Material	un	1,0000000	12,61	12,61
			MO sem LS =>		6,14	7,30	13,44
			Valor do BDI =>		5,78		31,83

2.18.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081690 AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	8	un	1,0000000	11,97	11,97
Insunso	H352 AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Material	un	1,0000000	5,50	5,50
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2200000	11,00	2,42
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2200000	18,45	4,05
			MO sem LS =>		2,95	3,52	6,47
			Valor do BDI =>		2,65		14,62

2.18.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081550 AGETOP CIVIL	CURVA 45º DIAMETRO 50 MM	8	un	1,0000000	22,60	22,60
Insunso	H634 AGETOP CIVIL	CURVA 45º DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	14,36	14,36
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	11,00	3,08
Insunso	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	18,45	5,16
			MO sem LS =>		3,76	4,48	8,24
			Valor do BDI =>		5,02		27,62

2.18.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081702 AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	8	un	1,0000000	33,70	33,70
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>				

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

2.18.12		2.18.13					
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	MO sem LS => Valor do BDI =>			
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3300000	11,00	3,63
Insuno	H351 AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	23,99	23,99
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3300000	18,45	6,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,43	5,28	9,71
2.18.12		2.18.13		MO sem LS => Valor do BDI =>		4,18	
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	Valor com BDI =>	Total
Insuno	081869 AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	8	2,345,59	LS =>	2,791,72	5,137,31
Insuno	2437 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	kg	1,0000000	12,944,67	12,944,67
Insuno	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	kg	268,4000000	12,09	3,244,95
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No 02	Material	kg	44,0000000	13,90	611,60
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	m ²	2,1350000	91,20	194,71
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	kg	5,6900000	19,95	113,31
Insuno	1218 AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6	Material	m ²	5,2400000	130,00	681,20
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m ²	2,9800000	10,82	32,24
Insuno	1696 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m ²	2,1350000	91,20	194,71
Insuno	1695 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 6 MM 2,2X1,1	Material	m ²	19,3600000	18,00	348,48
Insuno	2380 AGETOP CIVIL	ESCORA ROUICA (TIPO EUCAUPTO)	Material	m	1,0203000	8,96	9,14
Insuno	1216 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	kg	90,0500000	2,51	226,02
Insuno	1263 AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	kg	1,817,0900000	0,48	872,20
Insuno	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	l	4,5412000	5,37	24,38
Insuno	1973 AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	kg	119,5300000	0,63	75,30
Insuno	1964 AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 6x1	Material	kg	11,9900000	5,59	67,02
Insuno	1968 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,9300000	2,39	2,22
Insuno	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	m	49,5100000	8,25	408,45
Insuno	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	kg	11,5100000	12,40	142,72
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	52,6100000	10,62	568,71
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	41,9600000	18,45	774,16
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	56,9390000	18,45	1,050,52
Insuno	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	22,3200000	11,00	245,52
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	22,3200000	18,45	411,80
Insuno	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	229,9790000	11,00	2,529,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,3760000	13,40	125,55
2.18.13		2.18.13		MO sem LS => Valor do BDI =>		15,820,97	
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	Valor com BDI =>	Total
Insuno	081874 AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIAMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	8	2,345,59	LS =>	2,791,72	5,137,31
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m ³	1,0000000	2,589,30	2,589,30
Insuno	2437 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	kg	7,9400000	12,09	95,99
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No 02	Material	m ²	0,0595000	91,20	5,33
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m ²	0,0595000	91,20	5,33

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insumo	2777 AGETOP CIVIL	BRITA 3 e 4	Material	m ²	0,6157000	91,20	56,15
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,4300000	19,95	8,57
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C P 32	Material	Kg	54,8000000	0,48	26,30
Insumo	1968 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	5,0500000	8,25	41,66
Insumo	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,1000000	12,40	1,24
Insumo	2033 AGETOP CIVIL	TUJOLO COMUM MACIÇO (4,5x3x19cm)	Material	un	1,267,0000000	0,44	557,48
Insumo	0013 AGETOP CIVIL	POCEIRO	Mão de Obra	h	41,0600000	18,45	757,55
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	40,9070000	11,00	449,97
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	30,4060000	18,45	560,99
Insumo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,5000000	18,45	9,22
				MO sem LS =>	811,67	966,06	1,777,73
				Valor do BDI =>	576,34		3,164,64
2.19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210515 AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	21	m ²	1,0000000	13,81	13,81
Insumo	2700 AGETOP CIVIL	GESSO EM PO	Material	Kg	6,0000000	0,41	2,46
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1600000	11,00	1,76
Insumo	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,5200000	18,45	9,59
				MO sem LS =>	5,18	6,17	11,35
				Valor do BDI =>	3,06		16,87
2.20.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201302 AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m ²	1,0000000	47,77	47,77
Insumo	2690 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	2,93	0,42
Insumo	2390 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	0,93	6,97
Insumo	2787 AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m ²	1,0500000	18,32	19,23
Insumo	0028 AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	18,45	10,71
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	11,00	10,44
				MO sem LS =>	9,66	11,49	21,15
				Valor do BDI =>	10,61		58,38
2.20.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 005 PtoPto	REVESTIMENTO PLACA CIMENTICIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ²	1,0000000	133,84	133,84
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	0028 AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	18,45	18,45
Insumo	COTAÇÃO Proprio 047	PLACA CIMENTICIA 20X100CM	Material	m ²	1,0000000	97,00	97,00
Insumo	2690 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	2,93	0,42
Insumo	2390 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	0,93	6,97
				MO sem LS =>	13,45	16,00	29,45
				Valor do BDI =>	29,73		163,57
2.21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90944 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM AF 102014	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	125,15	125,15
Composição	87399 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF 082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0661000	1,388,57	91,86
Auxiliar Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	23,30	11,69

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGO	MPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	15,63	3,92
Insuno	00038645 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBO), E = 5 MM	Material	1,4354000	4,12	5,91			
Insuno	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 12", H = 1 M	Material	1,1429000	10,31	11,78			
			MO sem LS =>	10,12	LS =>	12,05	MO com LS =>	22,17	
			Valor do BDI =>	27,80	Valor com BDI =>	152,95			
2.21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	221101 AGETOP	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	22	m²	1,0000000	71,69	71,69		
Insuno	0104 AGETOP	AREA MEDIA	Material	m²	0,0243000	126,67	3,07		
Insuno	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,48	8,50		
Insuno	2223 AGETOP	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM COM JUNTA 27 MM (GRANA DO PARANACGRAMACOBRRA)	Material	m²	1,0000000	45,00	45,00		
Insuno	0004 AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,45	8,42		
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	11,00	6,70		
			MO sem LS =>	6,90	LS =>	8,22	MO com LS =>	15,12	
			Valor do BDI =>	15,92	Valor com BDI =>	87,61			
2.21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	221102 AGETOP	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	22	m	1,0000000	12,00	12,00		
Insuno	2224 AGETOP	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	12,00	12,00		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	2,66	Valor com BDI =>	14,66			
2.22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100320 AGETOP	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	10	m²	1,0000000	474,07	474,07		
Insuno	0104 AGETOP	AREA MEDIA	Material	m²	0,0034000	126,67	0,43		
Insuno	1216 AGETOP	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	0,0200000	1,57	0,03		
Insuno	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,5000000	0,48	0,72		
Insuno	2674 AGETOP	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	Material	m²	1,0000000	424,35	424,35		
Insuno	0004 AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2000000	18,45	22,14		
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,4000000	11,00	26,40		
			MO sem LS =>	22,16	LS =>	26,38	MO com LS =>	48,54	
			Valor do BDI =>	105,33	Valor com BDI =>	579,40			
2.22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	220920 AGETOP	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI3ARML)	22	m²	1,0000000	430,54	430,54		
Insuno	2690 AGETOP	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,3200000	2,93	0,93		
Insuno	0104 AGETOP	AREA MEDIA	Material	m²	0,0252000	126,67	3,19		
Insuno	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	10,3400000	0,48	4,96		
Insuno	1421 AGETOP	GRANITO POLIDO PIRANCA DA 2 CM	Material	m²	1,0000000	382,87	382,87		
Insuno	1273 AGETOP	TINTA EPOXI CACATALIZADOR	Material	l	0,1938000	82,23	15,93		
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9388000	11,00	10,32		
Insuno	0028 AGETOP	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,6691000	18,45	12,34		
			MO sem LS =>	10,35	LS =>	12,31	MO com LS =>	22,66	
			Valor do BDI =>	95,66	Valor com BDI =>	526,20			
2.22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M	1,0000000	107,16	107,16		



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,39860000	25,96	10,33
Composição	91692 SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISC... - 1º - CHI DIURNO AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Auxiliar	87283 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02100000	26,77	0,60
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TBAÇO 1 6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE PLÁSTICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00600000	401,76	2,41
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41900000	21,26	8,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20900000	15,63	3,26
Auxiliar	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L=15*CM, E=2,0*CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,04000000	78,52	81,66
Composição	271702 AGETOP	BANCADA DE MARMORE	MO sem LS =>	LS =>	8,73	10,39	19,12
Insuno	0104 AGETOP	ÁREA MÉDIA	Valor do BDI =>		23,81	MO com LS =>	130,97
Insuno	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C. P. 32				Valor com BDI =>	
Insuno	1712 AGETOP	MARMORE POLIDO P/BANCADA					
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE					
Insuno	0004 AGETOP	PEDEIREIRO					
Composição	080523 AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA (O.C.)	MO sem LS =>	LS =>	19,40	23,08	42,48
Insuno	2888 AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA	Valor do BDI =>		101,90	MO com LS =>	560,54
Composição	080523 AGETOP	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Insuno	H689 AGETOP	FITA VEDAROSCA 18 MM	Valor do BDI =>		72,67	Valor com BDI =>	399,72
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE					
Insuno	0011 AGETOP	ENCANADOR					
Insuno	H696 AGETOP	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO 1/2 - BICA MÓVEL					
Composição	080502 AGETOP	VASO SANITÁRIO	MO sem LS =>	LS =>	2,69	3,20	5,89
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Valor do BDI =>		18,19	MO com LS =>	100,06
Insuno	H284 AGETOP	VASO SANITÁRIO					
Insuno	0011 AGETOP	ENCANADOR					
Composição	080501 AGETOP	MICTÓRIO DE LOUCA C/ISAFO INTEGRADO	MO sem LS =>	LS =>	25,41	30,25	55,66
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Valor do BDI =>		46,43	Valor com BDI =>	255,39
Composição	080501 AGETOP	MICTÓRIO DE LOUCA C/ISAFO INTEGRADO	MO sem LS =>	LS =>	25,41	30,25	55,66
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Valor do BDI =>		46,43	Valor com BDI =>	255,39



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,7500000	18,45	32,28
Insuno	H185 AGETOP CIVIL	MICRORIO DE LOUCA SIFOMADO	Material	un	1,0000000	229,25	229,25
				MO sem LS =>	23,53	LS =>	28,00
				Valor do BDI =>	62,38	Valor com BDI =>	61,63
				MO sem LS =>	23,53	MO com LS =>	343,16
				Valor do BDI =>	62,38	Valor com BDI =>	343,16
4.23.1.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	170103 AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Material	Un	1,0000000	393,59	393,59
Insuno	0106 AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEA CANA)	Material	m	10,0000000	2,65	26,50
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m²	0,0106000	126,67	1,34
Insuno	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7200000	0,63	1,08
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,7200000	0,48	0,82
Insuno	1168 AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jg	1,0000000	108,55	108,55
Insuno	1865 AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material	Kg	0,2000000	12,48	2,49
Insuno	1876 AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	126,83	126,83
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,2231000	11,00	35,45
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2951000	18,45	23,89
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	3,6123000	18,45	66,64
				MO sem LS =>	57,52	MO com LS =>	125,98
				Valor do BDI =>	87,45	Valor com BDI =>	481,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	170110 AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Material	un	1,0000000	479,11	479,11
Insuno	0106 AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEA CANA)	Material	m	10,0000000	2,65	26,50
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m²	0,0106000	126,67	1,34
Insuno	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7200000	0,63	1,08
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,7200000	0,48	0,82
Insuno	1168 AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jg	1,0000000	108,55	108,55
Insuno	1865 AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material	Kg	0,2000000	12,48	2,49
Insuno	1885 AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	212,35	212,35
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,2231000	11,00	35,45
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2951000	18,45	23,89
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	3,6123000	18,45	66,64
				MO sem LS =>	57,52	MO com LS =>	125,98
				Valor do BDI =>	106,45	Valor com BDI =>	585,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.23.1.2							
Insuno	180114 AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMINIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT)	Material	m²	1,0000000	720,02	720,02
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m²	0,0143000	126,67	1,81
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,48	2,40
Insuno	2406 AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMINIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	680,85	680,85
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2950000	18,45	23,97
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	11,00	10,99
				MO sem LS =>	15,96	MO com LS =>	34,96
				Valor do BDI =>	159,98	Valor com BDI =>	890,00

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.23.3.1	180506 AGETOP CIVIL	PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/FERRAGENS	18	m ²	1,0000000	354,44	354,44
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m ²	0,0143000	126,67	1,81
Insuno	2246 AGETOP CIVIL	ELETRODO 2,5 OK	Material	Kg	0,0184000	18,96	0,34
Insuno	1334 AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM 5/8"- 10"	Material	un	0,0584000	6,55	0,38
Insuno	1284 AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,68	0,93
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C. P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,48	2,40
Insuno	2372 AGETOP CIVIL	CHAPA PERFLADA No. 18	Material	Kg	14,9176000	12,71	189,60
Insuno	2417 AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	12,59	2,99
Insuno	2391 AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	89,29	89,29
Insuno	1672 AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,41	0,41
Insuno	2815 AGETOP CIVIL	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	Material	un	0,5682000	18,21	10,34
Insuno	2820 AGETOP CIVIL	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	Material	un	0,5682000	7,15	4,06
Insuno	1380 AGETOP CIVIL	FECHADURA P/ PORTA CORRER (BICO PAPAIAO) 1222 LAFONTE/1095-	Material	un	0,1420000	85,18	12,09
Insuno	2813 AGETOP CIVIL	RODIZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	Material	un	0,5682000	3,58	2,03
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	11,00	13,44
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,45	24,33
				MO sem LS =>	17,25		37,77
				Valor do BDI =>	78,75		433,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.23.3.2	180508 AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VIDRO (2) FOLHAS PF-9 C/FERRAGENS	18	m ²	1,0000000	470,88	470,88
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m ²	0,0143000	126,67	1,81
Insuno	1284 AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,68	0,93
Insuno	1334 AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM 5/8"- 10"	Material	un	0,1244000	6,55	0,81
Insuno	2246 AGETOP CIVIL	ELETRODO 2,5 OK	Material	Kg	0,0222000	18,96	0,42
Insuno	2372 AGETOP CIVIL	CHAPA PERFLADA No. 18	Material	Kg	15,3262000	12,71	194,79
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C. P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,48	2,40
Insuno	1285 AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3 1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,4286000	18,90	27,00
Insuno	2814 AGETOP CIVIL	FECHO QUEBRA UNHA LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010	Material	un	0,4762000	108,15	51,50
Insuno	2417 AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	12,59	2,99
Insuno	2393 AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	122,55	122,55
Insuno	1377 AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,2381000	115,51	27,50
Insuno	1672 AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,41	0,41
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,45	24,33
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	11,00	13,44
				MO sem LS =>	17,25		37,77
				Valor do BDI =>	104,62		575,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.23.3.3	180111 AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO CORRER/ VIDRO 2 FOLHAS	18	m ²	1,0000000	396,66	396,66
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m ²	0,0108000	126,67	1,36
				MO sem LS =>	20,52		37,77
				Valor do BDI =>	104,62		575,50



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunmo	2403 AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMI / TIZADO CORRER / VIDRO 02 FOLHAS	Material	m ²	1,0000000	356,22	356,22
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,48	1,82
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVIENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	11,00	11,94
Insunmo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	18,45	25,32
			MO sem LS =>		17,01		37,26
			Valor do BDI =>		88,13		484,79

4.23.3.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	180381 AGETOP CIVIL	ESQ. MAXIMO AR CHAPAVIDRO J315/516/18 C/FERRAGENS	18	m ²	1,0000000	536,96	536,96
Insunmo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0108000	126,67	1,36
Insunmo	2246 AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1422000	18,96	2,69
Insunmo	1334 AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,3546000	6,55	2,32
Insunmo	1284 AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,68	0,93
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,48	1,82
Insunmo	2372 AGETOP CIVIL	CHAPA PERFLADA No. 18	Material	Kg	24,2100000	12,71	307,70
Insunmo	2417 AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	12,59	2,99
Insunmo	1672 AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO. (NUMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,41	0,41
Insunmo	2810 AGETOP CIVIL	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MAXIMO AR	Material	un	2,3041000	15,36	35,39
Insunmo	2916 AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	140,99	140,99
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVIENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	11,00	14,66
Insunmo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3930000	18,45	25,70
			MO sem LS =>		18,43		40,36
			Valor do BDI =>		119,31		656,27

4.23.3.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100674 SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	311,14	311,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	23,30	16,77
Insunmo	00006599 SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m ²	1,0000000	278,76	278,76
Insunmo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,13	2,26
Insunmo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	18,25	7,73
			MO sem LS =>		7,98		17,48
			Valor do BDI =>		69,13		380,27

4.23.4.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	180307 AGETOP CIVIL	PORTAO /CHAPA TRAPEZ /TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM	18	m ²	1,0000000	473,03	473,03
Insunmo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0143000	126,67	1,81
Insunmo	1284 AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,68	0,93
Insunmo	1334 AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,0325000	6,55	0,21
Insunmo	2246 AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0293000	18,96	0,55
Insunmo	2372 AGETOP CIVIL	CHAPA PERFLADA No. 18	Material	Kg	14,9375000	12,71	189,85
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,48	2,40



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insuno	1265 AGETOP CIVIL	DOBRAÇADA FERRO PQ 13,1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,2500000	18,90	23,62	
Insuno	2809 AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LA FONTE /87/49-E-16 MAB	Material	un	0,4167000	96,80	40,33	
Insuno	2417 AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	12,59	2,99	
Insuno	2895 AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	123,62	123,62	
Insuno	1672 AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NUMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,41	0,41	
Insuno	2763 AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CH. 18	Material	Kg	4,0833000	12,27	50,10	
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,1979000	18,45	22,10	
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	1,2832000	11,00	14,11	
			MO sem LS =>	16,53	LS =>	19,68	MO com LS =>	36,21
			Valor do BDI =>	105,10		578,13		578,13

4.24.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	085001 AGETOP CIVIL	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	8	Un	1,0000000	510,87	510,87	
Insuno	2221 AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,0000000	0,67	1,34	
Insuno	3771 AGETOP CIVIL	EXTINTOR CO2 6 KG CAP EXTINTORA 5 BC CPRESILHA SETA E SUPORTE	Material	un	1,0000000	496,28	496,28	
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4500000	18,45	8,30	
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,4500000	11,00	4,95	
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	7,20	MO com LS =>	13,25
			Valor do BDI =>	113,91		624,38		624,38

4.24.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	071598 AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS	7	un	1,0000000	27,27	27,27	
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1667000	11,00	1,83	
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1667000	17,00	2,83	
Insuno	4013 AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS	Material	un	1,0000000	22,61	22,61	
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI =>	6,05		33,32		33,32

5.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	CP-PAISA-35 Próprio	DELIMITADOR DE JARDIM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	9,90	9,90	
Insuno	0019 AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	h	0,3000000	17,00	5,10	
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	11,00	3,30	
Insuno	CP-PAISA-35 Próprio	DELIMITADOR DE JARDIM	Material	M	1,0000000	1,50	1,50	
			MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,56	MO com LS =>	8,40
			Valor do BDI =>	2,19		12,09		12,09

5.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	280204 AGETOP CIVIL	CAIXÃO 2 DE MAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIOCO)	26	m²	1,0000000	3,50	3,50	
Insuno	1233 AGETOP CIVIL	CAL PARA PINTURA	Material	Kg	0,3600000	1,55	0,55	
Insuno	1805 AGETOP CIVIL	OLEO DE LINHACA	Material	l	0,0135000	19,61	0,26	
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0100000	11,00	0,11	
Insuno	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,1400000	18,45	2,58	
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>	0,77		4,27		4,27

5.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	ACADEM 001 Próprio	ESQUADOR DUPL.O	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3.000,00	3.000,00
Insuno	ACADEM 001 Próprio	ESQUADOR DUPL.O	Material	UND	1,0000000	3.000,00	3.000,00



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
5.8.2						
Composição	ACADEM 002 Próprio	PRANCHAS LATERAL. COM EXERCITADOR DE PERNAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	3.000,00	3.000,00
Insunno	ACADEM 002 Próprio	PRANCHAS LATERAL. COM EXERCITADOR DE PERNAS	Material	1,00000000	3.000,00	3.000,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	686,60	3.686,60
5.8.3						
Composição	ACADEM 003 Próprio	REMADOR DUPLIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	2.850,00	2.850,00
Insunno	ACADEM 003 Próprio	REMADOR DUPLIO	Material	1,00000000	2.850,00	2.850,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	686,60	3.686,60
5.8.4						
Composição	ACADEM 004 Próprio	SIMULADOR ESCADA DUPLIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	3.200,00	3.200,00
Insunno	ACADEM 004 Próprio	SIMULADOR ESCADA DUPLIO	Material	1,00000000	3.200,00	3.200,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	633,27	3.483,27
5.8.5						
Composição	ACADEM 005 Próprio	ROTAÇÃO DUPLIO VERTICAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	2.500,00	2.500,00
Insunno	ACADEM 005 Próprio	ROTAÇÃO DUPLIO VERTICAL	Material	1,00000000	2.500,00	2.500,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	555,50	3.055,50
5.8.6						
Composição	COMP ATI 01 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ALONGADOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	2.000,00	2.000,00
Insunno	COMP ATI 01 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ALONGADOR	Material	1,00000000	2.000,00	2.000,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	444,40	2.444,40
5.8.7						
Composição	AMM ACADEM Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO CADEIRANTE EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE APE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	3.550,00	3.550,00
Insunno	COMP ATI 02 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO CADEIRANTE EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE APE	Material	1,00000000	3.550,00	3.550,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	788,81	4.338,81
5.8.8						
Composição	ACADEM 008 Próprio	REMADA - PCD	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	3.200,00	3.200,00
Insunno	ACADEM 008 Próprio	REMADA - PCD	Material	1,00000000	3.200,00	3.200,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	711,04	3.911,04
5.8.9						
Composição	ACADEM 011 Próprio	PLACA ORIENTATIVA GRANDE - 2,0 X 1,0M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	1.455,00	1.455,00
Insunno	ACADEM 011 Próprio	PLACA ORIENTATIVA GRANDE - 2,0 X 1,0M	Material	1,00000000	1.455,00	1.455,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	323,30	1.778,30
6.1.3						
Composição	0203003 AGETOP CIVIL	DEPOSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRAS (3.30 X 3.30 M) A=10.89 M2 (C/ REAPROV 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	1,00000000	2.476,99	2.476,99
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	1.778,30	4.255,29



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m²	0,4022000	126,67	50,94
Insuno	2256 AGETOP CIVIL	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	Material	un	0,3333000	17,98	5,99
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,4398000	91,20	40,10
Insuno	1225 AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	31,8000000	0,15	4,77
Insuno	2516 AGETOP CIVIL	CORRENTE DIAMETRO 4 MM	Material	Kg	0,0700000	16,71	1,16
Insuno	1694 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 10 MM 2,2X1,1	Material	m²	23,9580000	14,13	338,52
Insuno	1696 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	2,2383000	18,00	40,28
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C. P. 32	Material	Kg	220,7063000	0,48	105,93
Insuno	1285 AGETOP CIVIL	DOBRADICA FERRO POLIDO 3 1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	0,6667000	18,90	12,60
Insuno	1860 AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0,6911000	13,72	9,48
Insuno	1964 AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	21,1140000	2,39	50,46
Insuno	1674 AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NUMERO 100)	Material	un	1,2251000	0,89	1,09
Insuno	1892 AGETOP CIVIL	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Material	Kg	0,4000000	22,86	9,14
Insuno	1968 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	6,2880000	8,25	51,87
Insuno	1858 AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	35,2380000	5,25	184,99
Insuno	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,6697000	12,40	8,18
Insuno	1863 AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,1646000	12,40	2,04
Insuno	1862 AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,3304000	12,40	4,09
Insuno	3065 AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Material	un	5,0000000	0,95	4,75
Insuno	2842 AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONOMICA	Material	l	3,9204000	5,46	21,40
Insuno	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	28,4418000	10,62	302,05
Insuno	2024 AGETOP CIVIL	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	Material	m²	13,1760000	13,68	180,24
Insuno	3138 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0,5000000	1,14	0,57
Insuno	3608 AGETOP CIVIL	CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 20 W	Material	un	0,5000000	19,73	9,86
Insuno	3135 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLS.2"	Material	un	0,5000000	2,60	1,30
Insuno	3321 AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Material	un	0,5000000	3,49	1,74
Insuno	3923 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM 25MM	Material	m	2,7900000	1,26	3,51
Insuno	3314 AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	Material	m	16,6300000	2,55	42,40
Insuno	3766 AGETOP CIVIL	LAMPADA FLUORESCENTE 20 W	Material	un	1,0000000	7,20	7,20
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	2,0145000	18,45	37,16
Insuno	3602 AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PLAMPADA FLUORESCENTE	Material	un	2,0000000	1,50	3,00
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	14,9584000	18,45	275,98
Insuno	3869 AGETOP CIVIL	REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W	Material	un	0,5000000	23,79	11,89
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	14,9584000	11,00	164,54
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,0000000	17,00	34,00
Insuno	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	6,0000000	18,45	110,70
Insuno	3350 AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	Material	un	2,0000000	0,29	0,58

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	28,9704000	11,00	318,67
Insuno	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	1,7781000	13,40	23,82
				MO sem LS =>	440,54	LS =>	964,87
				Valor do BDI =>	550,38	Valor com BDI =>	3.027,37
6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021301 AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METALICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRAO GOINFRA	2	m²	1,0000000	174,13	174,13
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,48	1,27
Insuno	1374 AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	Kg	0,0514000	5,13	0,26
Insuno	1893 AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	0,80	1,06
Insuno	2491 AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM 3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,01	1,19
Insuno	1968 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	8,25	10,40
Insuno	1862 AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	12,40	0,14
Insuno	1890 AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	Material	m²	1,0000000	107,18	107,18
Insuno	2133 AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	20,95	50,32
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0247000	18,45	0,45
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1692000	11,00	1,86
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	36,69	Valor com BDI =>	212,82
6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020600 AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM FORTOES E FERRAGENS - PADRAO GOINFRA	2	m²	1,0000000	45,30	45,30
Insuno	2493 AGETOP CIVIL	ARRUELA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,1713000	0,09	0,01
Insuno	2256 AGETOP CIVIL	CADEADO PAPA/ZPADO No. 30	Material	un	0,0095000	17,98	0,17
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0004000	130,00	0,05
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0007000	91,20	0,06
Insuno	2516 AGETOP CIVIL	CORRENTE DIAMETRO 4 MM	Material	Kg	0,0026000	16,71	0,04
Insuno	1695 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 6 MM 2,2X1,1	Material	m²	1,0000000	8,96	8,96
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,1196000	0,48	0,05
Insuno	2818 AGETOP CIVIL	DOBRADICA TIPO FERRADURA NUMERO 2	Material	un	0,0286000	17,98	0,51
Insuno	1860 AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0,0218000	13,72	0,29
Insuno	1964 AGETOP CIVIL	RPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	1,0597000	2,39	2,53
Insuno	2491 AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM 3/8" - 10 CM	Material	un	0,1713000	1,01	0,17
Insuno	1968 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,2141000	8,25	1,76
Insuno	1658 AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,4660000	5,25	7,69
Insuno	2492 AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,1713000	0,14	0,02
Insuno	1863 AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,0174000	12,40	0,21
Insuno	2132 AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	Material	m	0,0461000	28,52	1,31
Insuno	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,6597000	10,62	7,00
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,4850000	18,45	9,13
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4855000	11,00	5,34

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.1	250101 AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1,00000000	74,75	74,75
Insunso	0001 AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	h	1,00000000	74,75	74,75
				MO sem LS => 34,13	MO com LS => 40,62	74,75
				Valor do BDI => 16,60	Valor com BDI => 16,35	91,35
6.2.2	250103 AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1,00000000	21,11	21,11
Insunso	0002 AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	h	1,00000000	21,11	21,11
				MO sem LS => 9,64	MO com LS => 11,47	21,11
				Valor do BDI => 4,69	Valor com BDI => 25,80	25,80
6.2.3	250110 AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SABADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	1,00000000	14,23	14,23
Insunso	0037 AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SABADO/DOMINGO DIURNO (SALARIO X 1,5864)	h	1,00000000	14,23	14,23
				MO sem LS => 6,50	MO com LS => 7,73	14,23
				Valor do BDI => 3,16	Valor com BDI => 17,39	17,39
6.3.1	021601 AGETOP CIVIL	EP/PCMA/TP/CM/SE/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - AREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1,00000000	19,33	19,33
Insunso	2536 AGETOP CIVIL	EP/PCMAT /PCMSO/ EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS (COMP AUXILIAR)	m²	1,00000000	19,33	19,33
				MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 4,29	Valor com BDI => 23,62	23,62
6.3.2	020200 AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - AREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1,00000000	2,68	2,68
Insunso	2758 AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE(COMPOSICAO AUXILIAR)	m²	1,00000000	2,68	2,68
				MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 0,59	Valor com BDI => 3,27	3,27
6.3.3	271502 AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	1,00000000	11,89	11,89
Insunso	1941 AGETOP CIVIL	REFEICAO	un	1,00000000	11,89	11,89
				MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 2,64	Valor com BDI => 14,53	14,53
6.3.4	271500 AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	1,00000000	2,40	2,40
Insunso	2537 AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA (COMP AUXILIAR)	un	1,00000000	2,40	2,40
				MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 0,53	Valor com BDI => 2,93	2,93
6.3.5	270501 AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1,00000000	2,31	2,31
Insunso	0110 AGETOP CIVIL	ACIDO MURIAITICO (D=1,2 KG/L)	l	0,05000000	4,87	0,24
Insunso	2840 AGETOP CIVIL	AMONIA (D = 0,771 KGDM3)	Kg	0,05970000	5,99	0,35
Insunso	1971 AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Kg	0,01000000	7,23	0,07
Insunso	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	0,15000000	11,00	1,65
				MO sem LS => 0,75	MO com LS => 1,65	1,65
				Valor do BDI => 0,51	Valor com BDI => 2,82	2,82
7.1.1						

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	070204 AGETOP CIVIL	ALÇA PREFORMADA DE - TRIBUICAO	7	Un	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	3713 AGETOP CIVIL	ALÇA PREFORMADA, DE DISTRIBUICAO	Material	un	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	11,00	2,75
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2500000	17,90	4,25
				MO sem LS =>	3,20	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	2,14	Valor com BDI =>	11,78

7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070544 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU No. 50 MM2	7	M	1,0000000	38,66	38,66
Insumo	3778 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU Nº 50 MM2	Material	m	1,0200000	33,24	33,90
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	11,00	1,87
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	17,00	2,89
				MO sem LS =>	2,17	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	6,59	Valor com BDI =>	47,25

7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071110 AGETOP CIVIL	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	7	Un	1,0000000	212,95	212,95
Insumo	3692 AGETOP CIVIL	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	Material	un	1,0000000	200,07	200,07
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4600000	11,00	5,06
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4600000	17,00	7,82
				MO sem LS =>	5,88	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	47,31	Valor com BDI =>	260,26

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071381 AGETOP CIVIL	HASTE REV COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONNECTOR	7	Un	1,0000000	74,06	74,06
Insumo	3330 AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M C/CONNECTOR	Material	un	1,0000000	62,86	62,86
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	11,00	4,40
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4000000	17,00	6,80
				MO sem LS =>	5,11	MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>	16,45	Valor com BDI =>	90,51

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070791 AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A, (CHAVE MATHEUS)	7	Un	1,0000000	344,82	344,82
Insumo	3697 AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A, (CHAVE MATHEUS)	Material	un	1,0000000	302,82	302,82
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,5000000	11,00	16,50
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,5000000	17,00	25,50
				MO sem LS =>	19,18	MO com LS =>	42,00
				Valor do BDI =>	76,61	Valor com BDI =>	421,43

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071271 AGETOP CIVIL	ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV	7	Un	1,0000000	10,10	10,10
Insumo	3763 AGETOP CIVIL	ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	11,00	2,75
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2500000	17,00	4,25
				MO sem LS =>	3,20	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI =>	12,34

7.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072373 AGETOP CIVIL	SUPORTE Z COMPLETO	7	un	1,0000000	39,50	39,50
Insumo	3965 AGETOP CIVIL	SUPORTE Z COMPLETO	Material	un	1,0000000	28,30	28,30



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	11,00	4,40
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4000000	17,00	6,80
			MO sem LS =>		5,11	6,09	11,20
			Valor do BDI =>		8,77	Valor com BDI =>	48,27

7.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071476 AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	7	un	1,0000000	57,37	57,37
Insunmo	3971 AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	Material	un	1,0000000	51,77	51,77
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	17,00	3,40
			MO sem LS =>		2,56	3,04	5,60
			Valor do BDI =>		12,74	Valor com BDI =>	70,11

7.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071500 AGETOP CIVIL	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	7	un	1,0000000	27,86	27,86
Insunmo	3693 AGETOP CIVIL	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	Material	un	1,0000000	22,26	22,26
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	17,00	3,40
			MO sem LS =>		2,56	3,04	5,60
			Valor do BDI =>		6,19	Valor com BDI =>	34,05

7.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071973 AGETOP CIVIL	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV, ROSCA 25 MM	7	un	1,0000000	28,12	28,12
Insunmo	3694 AGETOP CIVIL	PINO ISOLADOR PICRUZETA POLIMÉRICA 15 KV ROSCA 25 MM	Material	un	1,0000000	20,56	20,56
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2700000	11,00	2,97
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2700000	17,00	4,59
			MO sem LS =>		3,45	4,11	7,56
			Valor do BDI =>		6,24	Valor com BDI =>	34,36

7.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070250 AGETOP CIVIL	ARRUELA QUAD ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	7	un	1,0000000	0,65	0,65
Insunmo	3709 AGETOP CIVIL	ARRUELA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 3X38X38 MM FURO 18	Material	un	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,14	Valor com BDI =>	0,79

7.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071480 AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	7	un	1,0000000	10,06	10,06
Insunmo	3347 AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	Material	un	1,0000000	4,46	4,46
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	17,00	3,40
			MO sem LS =>		2,56	3,04	5,60
			Valor do BDI =>		2,23	Valor com BDI =>	12,29

7.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070240 AGETOP CIVIL	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO	7	un	1,0000000	30,73	30,73
Insunmo	3007 AGETOP CIVIL	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO	Material	un	1,0000000	22,33	22,33
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	11,00	3,30
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	17,00	5,10
			MO sem LS =>		3,84	MO com LS =>	8,40
			Valor do BDI =>		6,82	Valor com BDI =>	37,55

7.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							37,55

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	071833 AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/DE AUMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	7	Un	1,00000000	231,94	231,94
Insuno	3916 AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	Material	un	1,00000000	189,94	189,94
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,50000000	11,00	16,50
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,50000000	17,00	26,50
			MO sem LS =>	19,18	22,82	MO com LS =>	42,00
			Valor do BDI =>	51,53		Valor com BDI =>	283,47

7.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COTAÇÃO2 Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 12 METROS, 6000AN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,00000000	3.190,00	3.190,00
Insuno	COTAÇÃO2 Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 12 METROS, 6000AN	Material	UND	1,00000000	3.190,00	3.190,00
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	708,81		Valor com BDI =>	3.898,81

7.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	071999 AGETOP CIVIL	POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DA BASE DOS POSTES PARA REDE (DIAM. 1200MM)	7	m	1,00000000	1.024,06	1.024,06
Insuno	2804 AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	Material	m²	0,96200000	130,00	125,06
Insuno	2437 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	5,40000000	12,09	65,28
Insuno	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,24500000	91,20	22,34
Insuno	2438 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	9,53000000	11,09	105,66
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,24500000	91,20	22,34
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,27000000	19,95	5,38
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	181,72000000	0,48	87,22
Insuno	1695 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 6 MM 2,2X1,1	Material	m²	1,84000000	8,96	16,48
Insuno	1858 AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	8,48000000	5,25	44,52
Insuno	1863 AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,57000000	12,40	7,06
Insuno	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,89000000	10,62	20,07
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	16,58610000	11,00	182,44
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDEIREI	Mão de Obra	h	4,33000000	18,45	79,88
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	8,16000000	11,00	89,76
Insuno	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	1,09000000	18,45	20,11
Insuno	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	7,07000000	18,45	130,44
			MO sem LS =>	229,49	273,14	MO com LS =>	502,63
			Valor do BDI =>	227,54		Valor com BDI =>	1.251,60

7.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COTAÇÃO3 Próprio	CONJUNTO DE MEDIÇÃO BLINDADA, PARA TRANSFORMADOR 225KVA, 13,8KV - 380/220V - PADRÃO ENEL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,00000000	22.750,00	22.750,00
Insuno	COTAÇÃO3 Próprio	CONJUNTO DE MEDIÇÃO BLINDADA, PARA TRANSFORMADOR 225KVA, 13,8KV - 380/220V - PADRÃO ENEL	Material	UND	1,00000000	22.750,00	22.750,00
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5.095,05		Valor com BDI =>	27.805,05

7.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COTAÇÃO4 Próprio	CONECTOR CUNHA APACT. ZCA4 COR VERMELHA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,00000000	8,90	8,90
Insuno	COTAÇÃO4 Próprio	CONECTOR CUNHA APACT. ZCA4 COR VERMELHA	Material	UND	1,00000000	8,90	8,90
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,97		Valor com BDI =>	10,87

7.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071750 AGETOP CIVIL	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	Material	un	1,0000000	22,99	22,99
Insunmo	3958 AGETOP CIVIL	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	Material	un	1,0000000	11,79	11,79
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	11,00	4,40
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4000000	17,00	6,80
				MO sem LS =>	5,11	6,09	11,20
				Valor do BDI =>	5,10		28,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071795 AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	Material	un	1,0000000	18,03	18,03
Insunmo	3972 AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	Material	un	1,0000000	9,63	9,63
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	11,00	3,30
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	17,00	5,10
				MO sem LS =>	3,84	4,56	8,40
				Valor do BDI =>	4,00		22,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071202 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material	m	1,0000000	9,33	9,33
Insunmo	3279 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material	m	1,0000000	3,73	3,73
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	17,00	3,40
				MO sem LS =>	2,56	3,04	5,60
				Valor do BDI =>	2,07		11,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071742 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Mão de Obra	h	0,0500000	14,00	0,55
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0500000	17,00	0,85
Insunmo	3378 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	0,77	0,77
				MO sem LS =>	0,64	0,76	1,40
				Valor do BDI =>	0,48		2,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071229 AGETOP CIVIL	CONEXÃO "T" EM LATÃO, PARA VERGAHAO DE COBRE 25MM²	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	52,50	52,50
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Material	UND	1,0000000	52,50	52,50
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	11,66		64,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071300 AGETOP CIVIL	CAIXA COM VISOR OU DISPLAY / PADRÃO ENEL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	97,80	97,80
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Material	UND	1,0000000	97,80	97,80
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	21,73		119,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	070516 AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	Material	M	1,0000000	73,16	73,16
Insunmo	3936 AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 120 MM2	Material	m	1,0200000	65,42	66,72
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2300000	11,00	2,53
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2300000	17,00	3,91
				MO sem LS =>	2,94	3,50	6,44
				Valor do BDI =>	16,25		89,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071332 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Material	UND	1,0000000	89,41	89,41
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		89,41

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071218 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	7	M	1,00000000	138,97	138,97
Insunmo	3278 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	1,00000000	82,97	82,97
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,00000000	11,00	22,00
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,00000000	17,00	34,00
				MO sem LS =>	26,57	LS =>	56,00
				Valor do BDI =>	30,87	Valor com BDI =>	189,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	070507 AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	7	Un	1,00000000	61,29	61,29
Insunmo	3090 AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	Material	un	1,00000000	45,89	45,89
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,55000000	11,00	6,05
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,55000000	17,00	9,35
				MO sem LS =>	7,03	MO com LS =>	15,40
				Valor do BDI =>	13,61	Valor com BDI =>	74,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071708 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"	7	Un	1,00000000	30,45	30,45
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,55000000	11,00	6,05
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,55000000	17,00	9,35
Insunmo	3368 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"	Material	un	1,00000000	15,05	15,05
				MO sem LS =>	7,03	MO com LS =>	15,40
				Valor do BDI =>	6,76	Valor com BDI =>	37,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071128 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	7	Un	1,00000000	151,53	151,53
Insunmo	3230 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	Material	un	1,00000000	101,13	101,13
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,80000000	11,00	19,80
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,80000000	17,00	30,60
				MO sem LS =>	23,01	MO com LS =>	50,40
				Valor do BDI =>	33,66	Valor com BDI =>	185,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	2497 AGETOP CIVIL	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V (35CM) REBOC. C/PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA. 10CM REVEST. CARGAMASSA 1:3 BRITA No 02	7	m²	1,00000000	392,59	392,59
Insunmo	2438 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	m²	0,03000000	91,20	2,73
Insunmo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	Kg	4,32000000	11,09	47,90
Insunmo	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m²	0,20000000	126,67	25,33
Insunmo	0105 AGETOP CIVIL	ARAMÉ GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,00440000	91,20	2,73
Insunmo	0102 AGETOP CIVIL	ARAMÉ RECOZIDO 18	Material	Kg	0,08000000	19,95	1,59
Insunmo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	17,95000000	0,63	11,30
Insunmo	2380 AGETOP CIVIL	ESCORRA ROLICA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,09000000	2,51	2,73
Insunmo	1263 AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,05000000	5,37	0,26
Insunmo	1696 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,23000000	18,00	4,14
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	38,30000000	0,48	18,38
Insunmo	2294 AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,26000000	7,85	2,04



Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	1958 AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	0,01000000	5,25	m			0,05
Insunmo	1968 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	0,60000000	8,25	m			4,95
Insunmo	1973 AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	0,10000000	5,59	Kg			0,55
Insunmo	1674 AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NUMERO 100)	Material	0,22000000	0,89	un			0,19
Insunmo	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	0,14000000	12,40	Kg			1,73
Insunmo	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	0,84000000	10,62	m			8,92
Insunmo	2033 AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	133,02000000	0,44	un			80,52
Insunmo	2051 AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	0,49000000	27,87	l			13,65
Insunmo	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	0,76000000	18,45	h			14,02
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	5,70000000	11,00	h			62,70
Insunmo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	3,26000000	18,45	h			60,14
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	0,49000000	11,00	h			5,39
Insunmo	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	0,16000000	13,40	h			2,14
Insunmo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	0,31000000	18,45	h			5,71
Insunmo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	0,69000000	18,45	h			12,73
				MO sem LS =>	74,34	LS =>	88,49	MO com LS =>	162,83
				Valor do BDI =>	87,23			Valor com BDI =>	479,82

7.1.39	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072545 AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	Un	1,00000000	27,67	un			27,67
Insunmo	3462 AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	Material	1,00000000	15,07	un			15,07
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	0,46000000	11,00	h			4,95
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	0,45000000	17,00	h			7,65
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	6,86	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	33,81

7.1.40	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070716 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1,00000000	587,66	un			587,66
Insunmo	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	0,23910000	126,67	m²			30,28
Insunmo	2387 AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	0,03840000	105,12	m³			4,03
Insunmo	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	0,03840000	91,20	m³			3,50
Insunmo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	28,23590000	0,48	Kg			13,55
Insunmo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	35,79380000	0,63	Kg			22,55
Insunmo	2033 AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	351,12000000	0,44	un			154,49
Insunmo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	10,16720000	18,45	h			187,58
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	15,60750000	11,00	h			171,68
				MO sem LS =>	164,03	LS =>	195,23	MO com LS =>	359,26
				Valor do BDI =>	130,57			Valor com BDI =>	718,23

7.1.41	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070633 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APLIAMENTO DO FUNDO	Un	1,00000000	37,27	un			37,27
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	3,38900000	1,00	h			37,27
				MO sem LS =>	17,02	LS =>	20,26	MO com LS =>	37,27
				Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	45,55

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1.42	070634 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - 1,1x1,1x1,1 PA EM CONCRETO ARMADO 28 MPA E=SCM	7	m ²	1,0000000	97,88	97,88	
	2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,0405000	130,00	5,26	
	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No 02	Material	m ³	0,0314000	91,20	2,86	
	2438 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,3256000	11,09	3,61	
	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No 01	Material	m ³	0,0105000	91,20	0,95	
	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	3,9116000	13,90	54,37	
	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0770000	19,95	1,53	
	1696 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m ²	0,2147000	18,00	3,86	
	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C. P. 32	Material	Kg	16,0000000	0,48	7,68	
	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0124000	12,40	0,15	
7.2.1	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,2533000	10,62	2,69	
	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0322000	18,45	0,59	
	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3546000	11,00	3,90	
	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3420000	11,00	3,76	
	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0322000	13,40	0,43	
	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2726000	18,45	5,02	
	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0664000	18,45	1,22	
				MO sem LS =>	6,81	8,11	14,92	
				Valor do BDI =>	21,74		119,62	
	7.2.3				Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COTAÇÃO7 Próprio	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 12 METROS, 600DAN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3,481,00	3,481,00
7.2.3				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	COTAÇÃO8 Próprio	BRAÇOL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	78,40	78,40
7.2.4				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	COTAÇÃO9 Próprio	BRAÇO ANTI BALANÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	49,70	49,70
7.2.5				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	COTAÇÃO10 Próprio	ESPAÇADOR LOSANGULAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	69,00	69,00
7.2.7				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	070920 AGETOP CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM 190 MM	7	Un	1,0000000	29,30	29,30
7.2.7				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	3699 AGETOP CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM 190 MM	Material	un	1,0000000	23,70	23,70

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	17,00	3,40
				MO sem LS =>	2,96	3,04	5,60
				Valor do BDI =>	6,51	Valor com BDI =>	35,81
7.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071835 AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M 16 X 45 MM	7	Un	1,0000000	3,44	3,44
Insuno	3706 AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA(FRANCES) M 16 X 45 MM	Material	un	1,0000000	3,26	3,26
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	11,00	0,07
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	17,00	0,11
				MO sem LS =>	0,08	0,10	0,18
				Valor do BDI =>	0,76	Valor com BDI =>	4,20
7.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071837 AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M 16 X 70 MM	7	un	1,0000000	3,98	3,98
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	11,00	0,07
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	17,00	0,11
Insuno	3959 AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M 16 X 70MM	Material	un	1,0000000	3,90	3,80
				MO sem LS =>	0,08	0,10	0,18
				Valor do BDI =>	0,88	Valor com BDI =>	4,86
7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COTAÇÃO 1 Proprio	LAÇO PREFORMADO PARA ESPAÇADOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	19,90	19,90
Insuno	COTAÇÃO 1 Proprio	LAÇO PREFORMADO PARA ESPAÇADOR	Material	UND	1,0000000	19,90	19,90
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	4,42	Valor com BDI =>	24,32
7.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070386 AGETOP CIVIL	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO. CONFORME NTD-17	7	un	1,0000000	130,75	130,75
Insuno	3954 AGETOP CIVIL	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO. CONFORME NTD-17	Material	un	1,0000000	125,15	125,15
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	17,00	3,40
				MO sem LS =>	2,56	3,04	5,60
				Valor do BDI =>	29,05	Valor com BDI =>	159,80
7.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070771 AGETOP CIVIL	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C	7	un	1,0000000	74,77	74,77
Insuno	3968 AGETOP CIVIL	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO C	Material	un	1,0000000	71,97	71,97
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	11,00	1,10
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	17,00	1,70
				MO sem LS =>	1,28	1,52	2,80
				Valor do BDI =>	16,61	Valor com BDI =>	91,38
7.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072329 AGETOP CIVIL	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	7	un	1,0000000	14,14	14,14
Insuno	3964 AGETOP CIVIL	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	Material	un	1,0000000	2,94	2,94
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	11,00	4,40
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4000000	17,00	6,80
				MO sem LS =>	5,11	6,09	11,20
				Valor do BDI =>	3,14	Valor com BDI =>	17,28
7.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo	071365 AGETOP CIVIL	GRAMPO DE ANCORAGEM - 2LIMÉRICO	un	1,0000000	43,62	43,62
Insumo	3957 AGETOP CIVIL	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	1,0000000	32,42	32,42
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,4000000	11,00	4,40
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h	0,4000000	17,00	6,80
			MO sem LS =>	5,11	6,09	11,20
			Valor do BDI =>	9,69		53,31
7.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	COTAÇÃO12 Próprio	CAPA PROTEÇÃO PARA CONECTOR TIPO CUNHA	UND	1,0000000	34,10	34,10
Insumo	COTAÇÃO12 Próprio	CAPA PROTEÇÃO PARA CONECTOR TIPO CUNHA	UND	1,0000000	34,10	34,10
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,57	Valor com BDI =>	41,67
7.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	COTAÇÃO13 Próprio	CABO DE ALUMINIO XLPE 90°C, 50mm², 15kV	M	1,0000000	27,90	27,90
Insumo	COTAÇÃO13 Próprio	CABO DE ALUMINIO XLPE 90°C, 50mm², 15kV	M	1,0000000	27,90	27,90
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,19	Valor com BDI =>	34,09
7.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	COTAÇÃO14 Próprio	CABO DE AÇO 9,5mm	M	1,0000000	15,70	15,70
Insumo	COTAÇÃO14 Próprio	CABO DE AÇO 9,5mm	M	1,0000000	15,70	15,70
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,48	Valor com BDI =>	19,18
7.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	COTAÇÃO15 Próprio	SERVIÇO DE INTERVENÇÃO ENEL (CONEXÃO EM LINHA VIVA)	UND	1,0000000	15,000,00	15,000,00
Insumo	COTAÇÃO15 Próprio	SERVIÇO DE INTERVENÇÃO ENEL (CONEXÃO EM LINHA VIVA)	UND	1,0000000	15,000,00	15,000,00
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,333,00	Valor com BDI =>	18,333,00
7.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	040101 AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS (OBRAS CIVIS)	m³	1,0000000	28,22	28,22
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	2,5660000	11,00	28,22
			MO sem LS =>	12,86	MO com LS =>	28,22
			Valor do BDI =>	6,27	Valor com BDI =>	34,49
7.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	040902 AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILAMENTO	m³	1,0000000	18,70	18,70
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	1,7000000	11,00	18,70
			MO sem LS =>	8,54	MO com LS =>	18,70
			Valor do BDI =>	4,15	Valor com BDI =>	22,85
7.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	COTAÇÃO16 Próprio	MINI CAPTOR AÉREO DE 300mm	UND	1,0000000	67,00	67,00
Insumo	COTAÇÃO16 Próprio	MINI CAPTOR AÉREO DE 300mm	UND	1,0000000	67,00	67,00
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,88	Valor com BDI =>	81,88
7.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	070543 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU Nº 35 MM2	M	1,0000000	32,82	32,82
Insumo	3775 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU Nº 35 MM2	M	1,0200000	27,79	28,34
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,1600000	11,00	1,76
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h	0,1600000	17,00	2,72
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,88	Valor com BDI =>	81,88



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
						MO sem LS => 2,43 MO com LS => 4,48
						Valor do BDI => 2,05
7.3.9						LS => 2,43 MO com LS => 4,48
Composição	071470 AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO	7	1,0000000	15,25	40,11
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	m³	0,0009000	126,67	15,25
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	0,3360000	0,48	0,11
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,3508000	11,00	0,16
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h	0,3781000	17,00	6,39
Insuno	3780 AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO	Material	1,0000000	4,74	4,74
						MO sem LS => 4,68 MO com LS => 10,24
						Valor do BDI => 3,38 Valor com BDI => 18,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
						MO sem LS => 0,13 MO com LS => 0,28
						Valor do BDI => 0,30 Valor com BDI => 1,58
7.3.11						LS => 0,13 MO com LS => 0,28
Composição	070372 AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	7	1,0000000	1,38	1,38
Insuno	3058 AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Material	1,0000000	1,10	1,10
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	0,0100000	11,00	0,11
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	0,0100000	17,00	0,17
						MO sem LS => 0,13 MO com LS => 0,28
						Valor do BDI => 0,30 Valor com BDI => 1,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
						MO sem LS => 0,20 MO com LS => 0,44
						Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,91
7.3.12						LS => 0,20 MO com LS => 0,44
Composição	070392 AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	7	1,0000000	0,75	0,75
Insuno	3071 AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Material	1,0000000	0,31	0,31
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	0,0160000	11,00	0,17
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	0,0160000	17,00	0,27
						MO sem LS => 0,20 MO com LS => 0,44
						Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
						MO sem LS => 0,23 MO com LS => 0,50
						Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,73
7.3.13						LS => 0,23 MO com LS => 0,50
Composição	071862 AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	7	1,0000000	0,60	0,60
Insuno	3394 AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material	1,0000000	0,10	0,10
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	0,0182000	11,00	0,20
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	0,0182000	17,00	0,30
						MO sem LS => 0,23 MO com LS => 0,50
						Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
						MO sem LS => 76,71 MO com LS => 188,00
						Valor do BDI => 161,97 Valor com BDI => 890,94
7.4.1						LS => 76,71 MO com LS => 188,00
Composição	072201 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METALICO CB-44E - 150A	7	1,0000000	728,97	728,97
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	6,0000000	11,00	66,00
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	6,0000000	17,00	102,00
Insuno	3420 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METALICO CB-44E - 150A	Material	1,0000000	560,97	560,97
						MO sem LS => 76,71 MO com LS => 188,00
						Valor do BDI => 161,97 Valor com BDI => 890,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
						MO sem LS => 91,29 MO com LS => 240,00
						Valor do BDI => 161,97 Valor com BDI => 890,94
7.4.2						LS => 91,29 MO com LS => 240,00
Composição	072198 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METALICO CB-34E - 150A	7	1,0000000	602,08	602,08
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	4,0000000	11,00	44,00
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	4,0000000	17,00	68,00
Insuno	3419 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METALICO CB-34E - 150A	Material	1,0000000	490,08	490,08
						MO sem LS => 91,29 MO com LS => 240,00
						Valor do BDI => 161,97 Valor com BDI => 890,94



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	60,86 MO com LS =>	Valor com BDI =>	112,00
7.4.3	072190 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METALICO CB-24E - 150A	7	51	133	LS =>	60,86 MO com LS =>	735,86	112,00
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h					549,45	549,45
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h					1,00	33,00
Insunso	3417 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METALICO CB-24E - 150A	h					3,0000000	51,00
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h					1,0000000	485,45
7.4.4	071175 AGETOP CIVIL	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METALICA IP54, DIMENSÕES DE 100X60X15CM, COM PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS RÁPIDOS, PLACA DE MONTAGEM INTERNA NA COR LARANJA, COM BARRAMENTOS CENTRAIS PARA 400A	7	38,35	122,08	LS =>	45,65 MO com LS =>	671,53	84,00
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h					1,0000000	1,347,80
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h					1,347,80	1,347,80
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METALICA IP54, DIMENSÕES DE 100X60X15CM, COM PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS RÁPIDOS, PLACA DE MONTAGEM INTERNA NA COR LARANJA, COM BARRAMENTOS CENTRAIS PARA 400A	h					1,0000000	1,347,80
7.4.5	071171 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	7	0,00	299,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,647,28	0,00
Insunso	3259 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	h					1,0000000	17,68
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h					0,3000000	9,28
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h					0,3000000	3,30
7.4.9	071173 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	7	3,84	3,92	LS =>	4,56 MO com LS =>	21,60	8,40
Insunso	3262 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	h					1,0000000	87,52
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h					0,9000000	62,32
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h					0,9000000	15,30
7.4.10	071174 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	7	11,51	19,44	LS =>	13,69 MO com LS =>	25,20	106,96
Insunso	3261 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	h					1,0000000	90,38
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h					0,9000000	65,18
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h					0,9000000	9,90
7.4.11	071175 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	7	11,51	20,08	LS =>	13,69 MO com LS =>	25,20	110,46
Insunso	3269 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	h					1,0000000	218,29
Insunso	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h					0,9000000	193,09
Insunso	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h					0,9000000	16,30
7.4.12	071175 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	7	11,51	48,50	LS =>	13,69 MO com LS =>	266,79	266,79



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	071184 AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTECÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	134,84	134,84
Insunmo	3939 AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	106,84	106,84
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	11,00	11,00
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	17,00	17,00
				MO sem LS =>	12,78	15,22	28,00
				Valor do BDI =>	29,96	Valor com BDI =>	164,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071450 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30MA	7	un	1,0000000	159,71	159,71
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	11,00	6,60
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,6000000	17,00	10,20
Insunmo	3944 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	Material	un	1,0000000	142,91	142,91
				MO sem LS =>	7,67	9,13	16,80
				Valor do BDI =>	35,48	Valor com BDI =>	195,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071181 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	7	un	1,0000000	1.327,39	1.327,39
Insunmo	3288 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Material	un	1,0000000	1.302,19	1.302,19
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9000000	11,00	9,90
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9000000	17,00	15,30
				MO sem LS =>	11,51	13,69	25,20
				Valor do BDI =>	294,94	Valor com BDI =>	1.622,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COTAÇÃO 018 P/óprio	ADESIVO CONF. NR-10: PERIGO, QUADRO ELETRICO ENERGISADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	37,80	37,80
Insunmo	COTAÇÃO 018 P/óprio	ADESIVO CONF. NR-10: PERIGO, QUADRO ELETRICO ENERGISADO	Material	UND	1,0000000	37,80	37,80
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	8,39	Valor com BDI =>	46,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070541 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 MKG)	7	M	1,0000000	14,67	14,67
Insunmo	3099 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU N° 16 MM2 (6,94 MKG)	Material	m	1,0200000	12,19	12,43
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	11,00	0,88
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0800000	17,00	1,36
				MO sem LS =>	1,02	1,22	2,24
				Valor do BDI =>	3,25	Valor com BDI =>	17,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072520 AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	7	Un	1,0000000	12,97	12,97
Insunmo	3464 AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	Material	un	1,0000000	3,17	3,17
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3500000	11,00	3,85
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3500000	17,00	5,95
				MO sem LS =>	4,47	5,33	9,80
				Valor do BDI =>	2,88	Valor com BDI =>	15,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071194 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	7	M	1,0000000	6,02	6,02
Insunmo	3923 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE)	Material	m	1,0000000	1,26	1,26
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	11,00	1,87
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	17,00	2,89
				MO sem LS =>	4,47	5,33	9,80
				Valor do BDI =>	2,88	Valor com BDI =>	15,85



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo	071195 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	Material	M	1,00000000	7,75	7,75
Insumo	3924 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Mão de Obra	h	0,20000000	2,15	2,15
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,20000000	11,00	2,20
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,20000000	17,00	3,40
			MO sem LS =>		2,56	MO com LS =>	5,60
			Valor do BDI =>		1,72	Valor com BDI =>	9,47
7.6.2							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo	071197 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA - DIAM 50MM	Material	M	1,00000000	12,93	12,93
Insumo	3926 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA) DIAM 50MM	Mão de Obra	h	0,37000000	11,00	4,07
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,37000000	17,00	6,29
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,37000000	17,00	6,29
			MO sem LS =>		4,73	MO com LS =>	10,36
			Valor do BDI =>		2,87	Valor com BDI =>	15,80
7.6.3							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo	071199 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA - DIAM 75MM	Material	M	1,00000000	28,34	28,34
Insumo	3928 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA) DIAM 75MM	Mão de Obra	h	0,80000000	5,94	5,94
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,80000000	11,00	8,80
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,80000000	17,00	13,60
			MO sem LS =>		10,23	MO com LS =>	22,40
			Valor do BDI =>		6,29	Valor com BDI =>	34,69
7.6.4							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	INEL - INSTALACAO	M	1,00000000	24,00	24,00
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23000000	22,03	5,06
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23000000	16,74	3,85
Auxiliar	00039248 SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO.(NBR 15715)	Material	M	1,10000000	13,72	15,09
			MO sem LS =>		3,10	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>		5,33	Valor com BDI =>	29,33
7.6.5							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo	070586 AGETOP CIVIL	CABO PVC (70C) 1 KV No. 25 MM2	Material	M	1,00000000	25,06	25,06
Insumo	3119 AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No. 25 MM2	Mão de Obra	h	1,02000000	22,25	22,69
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,08500000	11,00	0,93
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,08500000	17,00	1,44
			MO sem LS =>		1,08	MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>		5,56	Valor com BDI =>	30,62
7.6.9							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo	070585 AGETOP CIVIL	CABO PVC (70C) 1 KV No. 16 MM2	Material	M	1,00000000	16,81	16,81
Insumo	3117 AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No. 16 MM2	Mão de Obra	h	1,02000000	14,29	14,57
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,08000000	11,00	0,88
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,08000000	17,00	1,36
			MO sem LS =>		1,02	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>		3,73	Valor com BDI =>	20,54
7.6.10							



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6.11						
070584 AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	7	M	1,0000000	11,47	11,47
3114 AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No. 10 MM2	Material	m	1,0200000	9,33	9,51
0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	11,00	0,77
0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0700000	17,00	1,19
		MO sem LS =>	LS =>	1,07	MO com LS =>	1,96
		Valor do BDI =>		2,54	Valor com BDI =>	14,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6.12						
070583 AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	7	M	1,0000000	7,65	7,65
3123 AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No. 6 MM2	Material	m	1,0200000	5,73	5,84
0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0650000	11,00	0,71
0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0650000	17,00	1,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,81
		Valor do BDI =>		1,69	Valor com BDI =>	9,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6.17						
071991 AGETOP CIVIL	POSTE SIMPLES CONICO CONTINUO, CIRCULAR, RETO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, HULL= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPa	7	Un	1,0000000	1.478,36	1.478,36
2804 AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	Material	m²	0,0690000	130,00	8,97
2497 AGETOP CIVIL	BRITA No. 02	Material	m³	0,0464000	91,20	4,23
2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m²	0,0155000	91,20	1,41
1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	19,8320000	0,48	9,51
3873 AGETOP CIVIL	POSTE SIMPLES CONICO CONTINUO, CIRCULAR, RETO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, HULL= 7 M - ENGASTADO	Material	un	1,0000000	1.436,81	1.436,81
0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9238000	11,00	10,16
0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2960000	18,45	5,46
0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1357000	13,40	1,81
		MO sem LS =>	LS =>	7,96	MO com LS =>	17,43
		Valor do BDI =>		328,49	Valor com BDI =>	1.808,85

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6.18						
072368 AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 3 PETALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	7	Un	1,0000000	127,78	127,78
3895 AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 3 PETALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Material	un	1,0000000	120,78	120,78
0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	11,00	2,75
0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2500000	17,00	4,25
		MO sem LS =>	LS =>	3,20	MO com LS =>	7,00
		Valor do BDI =>		28,39	Valor com BDI =>	156,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6.19						
101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	622,59	622,59
5928 SINAPI	MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,2388000	189,57	45,26
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,74	3,98
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,03	5,24
0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material X 5 M		UN	0,0140000	3,40	0,04



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insu	3925 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIV (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA)	Material	m	1,0000000	2,12	2,12
Insu	0008 AGETOP CIVIL	DIAM. 40MM AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	11,00	2,20
Insu	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	17,00	3,40
			MO sem LS =>		2,56	LS =>	5,60
			Valor do BDI =>		1,71	Valor com BDI =>	9,43

7.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071201 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	7	M	1,0000000	7,14	7,14
Insu	3286 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	Material	m	1,0000000	2,38	2,38
Insu	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	11,00	1,87
Insu	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	17,00	2,89
			MO sem LS =>		2,17	LS =>	4,76
			Valor do BDI =>		1,58	Valor com BDI =>	8,72

7.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070580 AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No 1,5 MM2	7	M	1,0000000	3,21	3,21
Insu	3113 AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No 1,5 MM2	Material	m	1,0200000	1,78	1,81
Insu	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0500000	11,00	0,65
Insu	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0500000	17,00	0,85
			MO sem LS =>		0,64	LS =>	1,40
			Valor do BDI =>		0,71	Valor com BDI =>	3,92

7.7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070581 AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No 2,5 MM2	7	M	1,0000000	4,31	4,31
Insu	3118 AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	2,73	2,78
Insu	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0550000	11,00	0,60
Insu	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0550000	17,00	0,93
			MO sem LS =>		0,70	LS =>	1,53
			Valor do BDI =>		0,95	Valor com BDI =>	5,26

7.7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070582 AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No 4 MM2	7	M	1,0000000	5,62	5,62
Insu	3121 AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No 4 MM2	Material	m	1,0200000	3,87	3,94
Insu	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0600000	11,00	0,66
Insu	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0600000	17,00	1,02
			MO sem LS =>		0,77	LS =>	1,68
			Valor do BDI =>		1,24	Valor com BDI =>	6,86

7.7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071622 AGETOP CIVIL	LUMINARIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMINIO E ALETAS 2X28W	7	un	1,0000000	145,82	145,82
Insu	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3866000	11,00	4,25
Insu	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3866000	17,00	6,57
Insu	3998 AGETOP CIVIL	LUMINARIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMINIO E ALETAS 2X28W	Material	un	1,0000000	135,00	135,00
			MO sem LS =>		4,94	LS =>	10,82
			Valor do BDI =>		32,40	Valor com BDI =>	178,22

7.7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100903 SINAPI	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 P	INEI - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	31,23	31,23
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	22,03	5,45
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	16,74	1,72



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunmo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR B - LT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	17,16	17,16
Insunmo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	3,45	6,90
			MO sem LS =>		2,54	LS =>	5,57
			Valor do BDI =>		6,93	Valor com BDI =>	38,16
7.7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071615 AGETOP CIVIL	LUMINARIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	7	un	1,0000000	123,97	123,97
Insunmo	3991 AGETOP CIVIL	LUMINARIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	Material	un	1,0000000	114,95	114,95
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3226000	11,00	3,54
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3226000	17,00	5,48
			MO sem LS =>		4,12	LS =>	9,02
			Valor do BDI =>		27,54	Valor com BDI =>	151,51
7.7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610 SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,19	17,19
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,74	1,15
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	22,03	3,64
Insunmo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	8,95	8,95
Insunmo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45
			MO sem LS =>		1,69	LS =>	3,71
			Valor do BDI =>		3,81	Valor com BDI =>	21,00
7.7.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COTAÇÃO20 Proprio	PROJETOR RETANGULAR LED, IP66, POTENCIA DE 100W, COR BRANCA LUZ DO DIA, TENSÃO 220VCA +/-10%, CORPO EM ALUMINIO, ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, 3 ANOS DE GARANTIA MINIMA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	597,90	597,90
Insunmo	COTAÇÃO20 Proprio	PROJETOR RETANGULAR LED, IP66, POTENCIA DE 100W, COR BRANCA LUZ DO DIA, TENSÃO 220VCA +/-10%, CORPO EM ALUMINIO, ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, 3 ANOS DE GARANTIA MINIMA	Material	UND	1,0000000	597,90	597,90
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		132,85	Valor com BDI =>	730,75
7.7.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COTAÇÃO21 Proprio	PROJETOR RETANGULAR LED, IP66, POTENCIA DE 150W, COR BRANCA LUZ DO DIA, TENSÃO 220VCA +/-10%, CORPO EM ALUMINIO, ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, 3 ANOS DE GARANTIA MINIMA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	677,50	677,50
Insunmo	COTAÇÃO21 Proprio	PROJETOR RETANGULAR LED, IP66, POTENCIA DE 150W, COR BRANCA LUZ DO DIA, TENSÃO 220VCA +/-10%, CORPO EM ALUMINIO, ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, 3 ANOS DE GARANTIA MINIMA	Material	UND	1,0000000	677,50	677,50
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		150,54	Valor com BDI =>	828,04
7.7.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070691 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	5,34	5,34
Insunmo	3138 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	1,14	1,14
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	11,00	1,65
Insunmo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	17,00	2,55
			MO sem LS =>		1,92	LS =>	4,20
			Valor do BDI =>		1,18	Valor com BDI =>	6,52
7.7.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071440 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	7	Un	1,0000000	10,06	10,06
Insunmo	3337 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Material	un	1,0000000	4,18	4,18
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2100000	11,00	2,31



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2100000	17,00	3,57
			MO sem LS =>		2,68	3,20	5,88
			Valor do BDI =>		2,23		12,29
7.7.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071431 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	7	Un	1,0000000	13,81	13,81
Insuno	3336 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Material	un	1,0000000	5,69	5,69
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	11,00	3,19
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	17,00	4,93
			MO sem LS =>		3,71	4,41	8,12
			Valor do BDI =>		3,06		16,87

7.7.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071443 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SECAO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A	7	Un	1,0000000	19,43	19,43
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3700000	11,00	4,07
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3700000	17,00	6,29
Insuno	3340 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SECAO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A	Material	un	1,0000000	9,07	9,07
			MO sem LS =>		4,73	5,63	10,36
			Valor do BDI =>		4,31		23,74

7.7.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072585 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	7	Un	1,0000000	17,56	17,56
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	11,00	3,19
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	17,00	4,93
Insuno	3477 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Material	un	1,0000000	9,44	9,44
			MO sem LS =>		3,71	4,41	8,12
			Valor do BDI =>		3,90		21,46

7.7.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072578 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	7	Un	1,0000000	13,57	13,57
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	11,00	3,19
Insuno	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	17,00	4,93
Insuno	3475 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Material	un	1,0000000	5,45	5,45
			MO sem LS =>		3,71	4,41	8,12
			Valor do BDI =>		3,01		16,58

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052004 AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	14,93
Insuno	2438 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	11,09
Insuno	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	19,95
Insuno	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	11,00
Insuno	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,45
			MO sem LS =>		1,07	1,28
			Valor do BDI =>		3,31	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305 AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	14,48
Insuno	2439 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	10,68
			MO sem LS =>		1,07	1,28
			Valor do BDI =>		3,31	



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICIS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,91	0,91
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insunmo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,62	0,62
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,00000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	LS =>	6,81	MO com LS =>	12,16
			Valor do BDI =>		3,71	Valor com BDI =>	20,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,34	0,34
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	1,71	1,71
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,08	1,08
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,29	0,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,37	Valor com BDI =>	2,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31
Insunmo	00010635 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.900,00	0,31
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
Insunmo	00010635 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.900,00	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,03



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19
Insuno	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	19,932,20
						1,19
						0,00
						0,00
						1,45
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,17
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,87
						2,17
						0,00
						0,00
						2,65
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,14
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,55
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,42
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,83
						26,83
						22,14
						60,05
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	192,00
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,55
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	108,07
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,79	34,79
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,42	3,42
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,83	25,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,55	18,55
00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000040	67.195,41	2,68
00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000040	396.848,38	15,87
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	4,12	22,67

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	67.195,41	0,19
00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	396.848,38	1,15
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,29	1,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,42	3,42
00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	67.195,41	0,49
00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	396.848,38	2,93
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,75	4,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,79	34,79
00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	67.195,41	5,03
00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	396.848,38	29,76
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	7,73	42,52



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 13 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	108,07	108,07
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	4,56	108,07
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,01	0,00	Valor com BDI =>	132,08

Composição	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	154,27	154,27
Composição	5695 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,68	30,68
Composição	53792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,20	77,20
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,36	16,36
Composição	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,18	1,18
Composição	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,83	25,83
			MO sem LS =>	10,11	12,03	MO com LS =>	22,14
			Valor do BDI =>	34,27	0,00	Valor com BDI =>	188,54

Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,36	16,36
Insuno	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	50,382,86	2,01
Insuno	00037760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	358,836,82	14,35
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,63	0,00	Valor com BDI =>	19,99

Composição	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,18	1,18
Insuno	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	50,382,86	0,14
Insuno	00037760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	358,836,82	1,04
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26	0,00	Valor com BDI =>	1,44

Composição	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02
Insuno	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	50,382,86	0,37
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26	0,00	Valor com BDI =>	1,44



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	UN	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Total
Insuno	00037780 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	0,00	0,67	UN	LS =>	0,00	0,67	0,67
Composição	5695 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	0,67	H	LS =>	1,0000000	0,67	0,67
Insuno	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	0,00	50,382,86	UN	LS =>	0,0000750	37,789,67	37,789,67
Insuno	00037780 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	0,00	358,836,82	UN	LS =>	0,0000750	269,127,61	269,127,61
Composição	53792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	6,81	H	LS =>	1,0000000	6,81	6,81
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	0,00	18,9300000	L	LS =>	0,00	18,9300000	18,9300000
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - -CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	17,15	CHP	LS =>	1,0000000	17,15	17,15
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - -MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	18,98	H	LS =>	1,0000000	18,98	18,98
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - -DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	10,12	H	LS =>	1,0000000	10,12	10,12
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - -MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	88,78	H	LS =>	1,0000000	88,78	88,78
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - -IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	0,82	H	LS =>	1,0000000	0,82	0,82
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - -JUIROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	2,12	H	LS =>	1,0000000	2,12	2,12
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	27,17	H	LS =>	1,0000000	27,17	27,17
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - -DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	32,98	H	LS =>	1,0000000	32,98	32,98
				MO sem LS =>	10,72	LS =>		12,76	23,48	
				Valor do BDI =>	32,98			180,87	180,87	
				MO com LS =>	10,12	LS =>		10,12	10,12	
				Valor com BDI =>	10,12			180,87	180,87	
				Total	10,12			180,87	180,87	190,99



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DE YGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CA... COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARC E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,50	6,50
Composição						
Auxiliar						
6631 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	158,31	1,31
Composição						
Auxiliar						
5632 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105000	88,95	0,72
Composição						
Auxiliar						
91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	192,00	3,80
Composição						
Auxiliar						
91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	49,14	0,67
MO sem LS =>				0,58		1,26
Valor do BDI =>				1,44		7,94
MO sem LS =>				0,68		1,26
Valor do BDI =>				1,44		7,94
Composição						
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição						
Auxiliar						
96330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo						
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo						
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	17,00	17,00
Insumo						
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo						
00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo						
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo						
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo						
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
MO sem LS =>				7,82		17,13
Valor do BDI =>				4,80		26,41
MO sem LS =>				9,31		17,13
Valor do BDI =>				17,13		26,41
Composição						
94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit<td>Total</td></td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição						
Auxiliar						
89226 SINAPI	BETONEIRA 800 L, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	316,91	316,91
Composição						
Auxiliar						
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5462000	1,42	0,91
Composição						
Auxiliar						
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6863000	4,78	3,27
Composição						
Auxiliar						
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	15,63	32,91
Composição						
Auxiliar						
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	24,18	32,19
Composição						
Auxiliar						
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIROADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT)E	Material	m²	0,8325000	122,45	101,93
Insumo						
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,48	102,45
Insumo						
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	74,30	43,25
MO sem LS =>				23,19		50,78
Valor do BDI =>				70,41		387,32
MO sem LS =>				27,59		50,78
Valor do BDI =>				70,41		387,32
Composição						
061020 AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-16 - (O.C.)	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit<td>Total</td></td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Insumo						
1241 AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL-15 MPa	Material	m³	1,0200000	309,39	315,57
CIVIL						



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	70,11			Valor com BDI =>	385,69	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	11,85	0,31	
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31	
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,37	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0092000	17,00	0,13	
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13	
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	17,00	0,45	
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45	
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,54	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	17,00	0,06	
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06	
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07	
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	16,51	0,17	
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17	
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	22,07	0,07	
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07	
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	23,40	0,08	
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08	
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09	
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0117000	24,41	0,28	
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28	
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	20,37	0,12	
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,12	
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14	



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição						
95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO -PA- OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insunso	00025960 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0059000	25,97	0,15
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18
Composição						
95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insunso	00004234 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0082000	28,46	0,23
		MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,28
Composição						
95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insunso	00004239 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0059000	32,41	0,19
		MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,23
Composição						
95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insunso	00004230 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0082000	22,00	0,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,21
Composição						
95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insunso	00004248 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0059000	22,67	0,13
		MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,15
Composição						
95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insunso	00004750 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0151000	18,45	0,27
		MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,32
Composição						
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insunso	00006111 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0151000	11,00	0,16
		MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,19
Composição						
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,03	22,03
Composição						
95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Auxiliar	00037370 SINAPI	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insunso	00002436 SINAPI	Mão de Obra	H	1,0000000	17,00	17,00
Insunso	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
Insunso	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
Insunso	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunso	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS => 9,48 MO com LS => 17,45						
Valor do BDI => 4,09 Valor com BDI => 26,92						
Composição	050901 AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	1,0000000	35,74	35,74
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	h	3,2491000	11,00	35,74
MO sem LS => 16,32 MO com LS => 35,74						
Valor do BDI => 7,94 Valor com BDI => 43,68						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	68,95	68,95
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,20	32,20
Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,37	4,37
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,38	32,38
MO sem LS => 13,10 MO com LS => 28,69						
Valor do BDI => 16,32 Valor com BDI => 84,27						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	158,31	158,31
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	49,11	49,11
Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,37	4,37
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,20	32,20
Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,25	40,25
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,38	32,38
MO sem LS => 13,10 MO com LS => 28,69						
Valor do BDI => 36,17 Valor com BDI => 193,48						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,20	32,20
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000560	575,000,00	32,20
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 7,15 Valor com BDI => 39,35						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000076	575,000,00	4,37
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 0,97 Valor com BDI => 5,34						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,25	40,25
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00000700	575,000,00	40,25
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 8,94 Valor com BDI => 49,19						



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULI	SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, PO, C/JIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	49,11	49,11
Insunmo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		Material	L	10,77000000	4,56	49,11

Composição	040103 AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF:1 A 2 M		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	60,02
Insunmo	0005 AGETOP	SERVENTE		Mão de Obra	h	3,24910000	11,00	35,74	35,74	35,74
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	19,42	MO com LS =>	35,74	35,74
				Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	43,68	43,68

Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A MOV - MOVIMENTO DE TERRA	1,30 M AF 02/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,95600000	15,63	61,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
				MO sem LS =>	20,15	LS =>	23,99	MO com LS =>	44,14	44,14
				Valor do BDI =>	13,73			Valor com BDI =>	75,56	75,56

Composição	060103 AGETOP	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LARES (ALUGUEL/MES)		MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,10	1,10
Insunmo	1319 AGETOP	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL		Mão de Obra	h	0,10000000	11,00	1,10	1,10	1,10
Insunmo	0005 AGETOP	SERVENTE								
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,10	1,10
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	8,72	8,72

Composição	060210 AGETOP	FORMA CH COMPENSADA PLASTIF - 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)		MO sem LS =>	18,15	LS =>	21,60	MO com LS =>	39,75	39,75
Insunmo	2380 AGETOP	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)		Mão de Obra	h	1,35000000	18,45	24,90	24,90	24,90
Insunmo	1703 AGETOP	COMPENSADO PLAST 12 MM 2,2X1,1		Material	m²	1,20000000	78,11	78,11	78,11	78,11
Insunmo	1968 AGETOP	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		Material	m	0,26000000	27,75	7,21	7,21	7,21
Insunmo	1861 AGETOP	PREGO 18x24		Material	Kg	1,53000000	8,25	12,62	12,62	12,62
Insunmo	2023 AGETOP	TABUA PARA FORMA(30CM)		Material	m	1,17000000	10,62	12,42	12,42	12,42
Insunmo	0010 AGETOP	CARPINTEIRO		Mão de Obra	h	1,35000000	18,45	24,90	24,90	24,90
Insunmo	0005 AGETOP	SERVENTE		Mão de Obra	h	1,35000000	11,00	14,86	14,86	14,86
				MO sem LS =>	18,15	LS =>	21,60	MO com LS =>	39,75	39,75
				Valor do BDI =>	17,35			Valor com BDI =>	95,46	95,46

Composição	060191 AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES		MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,86	MO com LS =>	8,95	8,95
Insunmo	1858 AGETOP	PONTALETE 3x3		Mão de Obra	h	0,29930000	18,45	5,62	5,62	5,62
Insunmo	1861 AGETOP	PREGO 18x24		Material	Kg	0,08760000	12,40	1,08	1,08	1,08
Insunmo	2023 AGETOP	TABUA PARA FORMA(30CM)		Material	m	0,71340000	10,62	7,57	7,57	7,57
Insunmo	0010 AGETOP	CARPINTEIRO		Mão de Obra	h	0,29930000	18,45	5,62	5,62	5,62
Insunmo	0008 AGETOP	AJUDANTE		Mão de Obra	h	0,31240000	11,00	3,43	3,43	3,43
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,86	MO com LS =>	8,95	8,95
				Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	30,56	30,56

Composição	060192 AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA PLAR SOBREINTRE ALVENARIA U=8 VEZES		MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,86	MO com LS =>	8,95	8,95
Insunmo	2426 AGETOP	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG		Mão de Obra	h	0,31240000	11,00	3,43	3,43	3,43
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,86	MO com LS =>	8,95	8,95
				Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	30,56	30,56



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunmo	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0567000	12,40	0,69
Insunmo	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,1411000	10,62	12,11
Insunmo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2993000	18,45	5,52
Insunmo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3124000	11,00	3,43
				MO sem LS =>	4,09	4,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,92	5,98	27,07
				Valor com BDI =>			8,95

Composição	6928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	189,57	189,57
Auxiliar		CHP DIURNO AF_06/2014					
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,85	12,85
Auxiliar		DEPRECIACÃO AF_06/2014					
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,52	120,52
Auxiliar		MATERIAS NA OPERACÃO AF_08/2015					
Composição	89280 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,69	2,69
Auxiliar		JUROS AF_06/2014					
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Auxiliar		IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015					
Composição	89282 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,09	24,09
Auxiliar		MANUTENÇÃO AF_06/2014					
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,38	28,38
Auxiliar							
				MO sem LS =>	11,27	13,42	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	42,12	50,69	231,69
				Valor com BDI =>			24,69

Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,85	12,85
Auxiliar		DEPRECIACÃO AF_06/2014					
Insunmo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	268,885,81	9,22
Insunmo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000343	106,000,00	3,63
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,85	2,85	15,70
				Valor com BDI =>			0,00

Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Auxiliar		IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015					
Insunmo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	268,885,81	0,75



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000028	106.000,00	0,29
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,23	Valor com BDI =>	1,27
Composição						
88262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV Juros AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,69	2,69
Insunio						
00037761 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL, 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	268.885,81	1,93
Insunio						
00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000072	106.000,00	0,76
Composição						
88262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	24,09	24,09
Insunio						
00037761 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL, 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	268.885,81	17,28
Insunio						
00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000643	106.000,00	6,81
Composição						
91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	120,52	120,52
Insunio						
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,43000000	4,56	120,52
Composição						
91635 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	43,61	43,61
Composição Auxiliar						
91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	11,80	11,80
Composição Auxiliar						
91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,96	0,96



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Valor Unit	Total
Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	28,38	28,38	28,38	28,38	28,38
Auxiliar	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHF DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	167,73	167,73	167,73	167,73	167,73
Auxiliar	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	22,12	22,12	22,12	22,12	22,12
Auxiliar	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00
Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Auxiliar	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Auxiliar	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	28,38	28,38	28,38	28,38	28,38
Composição	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
Insuno	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	0,00000343	268 885,81	9,22	268 885,81	268 885,81	9,22
Insuno	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	0,00000343	75 359,37	2,58	75 359,37	75 359,37	2,58
Composição	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTENCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Insuno	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	0,0000028	268 885,81	0,75	268 885,81	268 885,81	0,75



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	0,0000028	75.359,37	0,21
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,21		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	1,17
Composição	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - JUIROS AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	2,47	2,47
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,21		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	1,17
Insuno	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	0,0000072	268.895,81	1,93
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,54		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	3,01
Composição	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	22,12	22,12
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,54		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	3,01
Insuno	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	0,00000643	268.895,81	17,28
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	4,91		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	27,03
Insuno	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	0,00000643	75.359,37	4,84
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	4,91		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	27,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120902 AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMAS E=2,0 CM	12	1,0000000	27,65	27,65
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	22,65		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	124,66
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	0,0243000	126,67	3,07
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	22,65		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	124,66
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	9,7200000	0,48	4,66
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	22,65		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	124,66
Insuno	1973 AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	0,3400000	5,59	1,90
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	22,65		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	124,66
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	0,6724000	18,45	12,40
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	22,65		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	124,66
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	0,5110000	11,00	5,62
			MO sem LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	22,65		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	124,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	21,64	21,64
			MO sem LS =>	8,23		
			Valor do BDI =>	6,14		
			LS =>	9,79	MO com LS =>	18,02
					Valor com BDI =>	33,79
Auxiliar	96390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO / ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	8,23		
			Valor do BDI =>	6,14		
			LS =>	9,79	MO com LS =>	18,02
					Valor com BDI =>	33,79



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,62	1,62
Insunmo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,95	0,95
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insunmo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,58	0,58
Insunmo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	17,00	17,00
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,82	0,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802 AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m²	1,00000000	42,86	42,86
Insunmo	2149 AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	1,82	0,08
Insunmo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	18,45	35,69
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6446000	11,00	7,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051026 AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	5	m³	1,00000000	33,25	33,25
Insunmo	2149 AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	1,82	0,08
Insunmo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6446000	18,45	11,89
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9348000	11,00	21,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051065 AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	5	m³	1,00000000	39,80	39,80
Insunmo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,3218000	11,00	25,53
Insunmo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,7735000	18,45	14,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	25,38	25,38
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO - TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0665000	316,91	17,90
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	23,30	6,33
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	15,63	1,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,26	21,26
Auxiliar Insunmo	00037370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insunmo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,95	0,95



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COL_70 CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insunio	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insunio	00004756 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,51	16,51
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,91	70,91
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JURROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,28	5,28
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,34	29,34
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,29	36,29
			MO sem LS =>		7,62	9,06	16,68
			Valor do BDI =>		4,72		25,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	181,86	181,86
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENCAO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,16	47,16
Composição	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - NA OPERACAO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,79	63,79
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JURROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,28	5,28
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,34	29,34
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,29	36,29
			MO sem LS =>		14,88	17,72	32,60
			Valor do BDI =>		40,40		222,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,34	29,34
Insunio	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	733.500,00	29,34
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		6,51		35,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENCAO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,16	47,16
Insunio	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	733.500,00	47,16
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		1,17		6,45



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	63,79	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUN	Material	L	13,99000000	63,79	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,47	Valor com BDI =>	67,63

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,83	
95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,07	
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,62	
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,00000000	22,07	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,82	
				MO sem LS =>	10,11	MO com LS =>	22,14
				Valor do BDI =>	5,73	Valor com BDI =>	31,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,17	
96347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,62	
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00000000	23,40	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,82	
				MO sem LS =>	10,72	MO com LS =>	23,48
				Valor do BDI =>	6,03	Valor com BDI =>	33,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,38
96351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,28
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,62
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,00000000	24,41
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,82



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	11	LS =>	13,42	MO com LS =>	24,69
		Valor do BDI =>	6,30		Valor com BDI =>		34,68
Composição	95133 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	137,32	137,32
Composição	95129 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - DEPRECIACAO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,15	27,15
Composição	95131 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	50,91	50,91
Composição	95130 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,88	4,88
Composição	95132 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERACAO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	24,57	24,57
Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	29,81	29,81
Composição	95129 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - DEPRECIACAO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,15	27,15
Composição	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000400	678,896,99	678,896,99
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	6,03	Valor com BDI =>	33,18	33,18
Composição	95130 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,88	4,88
Composição	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000072	678,896,99	678,896,99
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	1,08	Valor com BDI =>	5,96	5,96
Composição	95131 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	50,91	50,91
Composição	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000750	678,896,99	678,896,99
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	1,31	Valor com BDI =>	62,22	62,22
Composição	95132 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTENCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERACAO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	24,57	24,57
Composição	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,39000000	4,56	24,57
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	5,46	Valor com BDI =>	30,02	30,02
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,18	24,18
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,62	1,62
Composição	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Composição	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Composição	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	20,37	20,37
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>		9,36	LS =>	20,49
			Valor do BDI =>		5,37		29,55
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00025960 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	1,0000000	25,97	25,97
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>		11,93	LS =>	26,12
			Valor do BDI =>		6,62		36,43
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,38	32,38
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insunmo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	28,46	28,46
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>		13,10	LS =>	28,69
			Valor do BDI =>		7,19		39,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,29	36,29
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insunmo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	32,41	32,41
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>		14,88	LS =>	32,60
			Valor do BDI =>		8,06		44,35
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,87	25,87



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insunso	00037370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insunso	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,62	1,62
Insunso	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insunso	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,00000000	22,00	22,00
Insunso	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insunso	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	10,13	12,05	MO com LS =>	22,18
			Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>	31,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,49	26,49
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13
Insunso	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,62	1,62
Insunso	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insunso	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunso	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,00000000	22,67	22,67
Insunso	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insunso	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	10,41	12,39	MO com LS =>	22,80
			Valor do BDI =>	5,88		Valor com BDI =>	32,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,27	0,27
Insunso	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,62	1,62
Insunso	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,95	0,95
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insunso	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,58	0,58
Insunso	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	18,45	18,45
Insunso	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insunso	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	8,55	10,17	MO com LS =>	18,72
			Valor do BDI =>	5,17		Valor com BDI =>	28,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,00000000	29,30	29,30
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03100000	540,62	16,75
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35400000	23,30	8,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17700000	15,63	2,76



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COI	TÍO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,48	0,24
Insuno	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		Material	M	1,6700000	0,79	1,31

MO sem LS => 5,20
Valor do BDI => 6,51
LS => 6,19
MO com LS => 6,19
Valor com BDI => 35,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	101094 SINAPI	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	140,61	140,61	140,61
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	23,30	10,18	10,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	15,63	3,40	3,40
Auxiliar	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	1,53	1,86	1,86
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,48	0,11	0,11
Insuno	00038186 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	500,31	125,07	125,07

MO sem LS => 4,84
Valor do BDI => 31,24
LS => 5,77
MO com LS => 10,61
Valor com BDI => 171,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	051017 AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK 5	5	m³	1,0000000	400,39	400,39	400,39
Insuno	2804 AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	130,00	105,17	105,17
Insuno	2497 AGETOP	BRITA No 02	Material	m³	0,6270000	91,20	57,18	57,18
Insuno	2386 AGETOP	BRITA No 01	Material	m³	0,2090000	91,20	19,06	19,06
Insuno	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	KG	320,0000000	0,48	153,60	153,60
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	11,00	56,74	56,74
Insuno	0032 AGETOP	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	13,40	8,64	8,64

MO sem LS => 29,85
Valor do BDI => 89,95
LS => 35,53
MO com LS => 85,38
Valor com BDI => 489,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	060517 AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPa	6	m³	1,0000000	384,49	384,49	384,49
Insuno	2804 AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	130,00	75,14	75,14
Insuno	2386 AGETOP	BRITA No 01	Material	m³	0,7120000	91,20	64,93	64,93
Insuno	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	KG	373,0000000	0,48	179,04	179,04
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	11,00	56,74	56,74
Insuno	0032 AGETOP	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	13,40	8,64	8,64

MO sem LS => 29,85
Valor do BDI => 85,43
LS => 35,53
MO com LS => 65,38
Valor com BDI => 469,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	051030 AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPa	5	m³	1,0000000	384,49	384,49	384,49
Insuno	2804 AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	130,00	75,14	75,14
Insuno	2386 AGETOP	BRITA No. 01	Material	m³	0,7120000	91,20	64,93	64,93
Insuno	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	KG	373,0000000	0,48	179,04	179,04
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	11,00	56,74	56,74
Insuno	0032 AGETOP	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	13,40	8,64	8,64

MO sem LS => 29,85
Valor do BDI => 85,43
LS => 35,53
MO com LS => 65,38
Valor com BDI => 469,92

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			LS =>	35,53	MO com LS =>	65,38
				85,43	Valor com BDI =>	469,92



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5940 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	1,0000000	148,23	148,23	
Auxiliar	53858 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERACAO AF_06/2014	H	1,0000000	60,96	60,96	
Composição	89129 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUIROS AF_06/2014	H	1,0000000	3,45	3,45	
Auxiliar	53857 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENCAO AF_06/2014	H	1,0000000	31,85	31,85	
Composição	89128 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	H	1,0000000	25,48	25,48	
Auxiliar	88301 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,49	26,49	
Composição	89128 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	UN	0,0000560	455,000,00	25,48	
Insunio	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento				
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 5,66			Valor com BDI =>	31,14	
Composição	89129 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUIROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
Insunio	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	455,000,00	3,45
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>	4,21	
Composição	53857 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENCAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,85	31,85
Insunio	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	455,000,00	31,85
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	38,92	
Composição	53858 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,96	60,96
Insunio	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,3700000	4,56	60,96
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 13,54			Valor com BDI =>	74,50	
Composição	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,09	0,09
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	70,91	0,07
Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	181,96	0,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	15,63	0,01
		MO sem LS => 0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04	
		Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,10	



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	25,96	25,96
Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JURROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,87	25,87
			MO sem LS =>	LS =>	12,05	MO com LS =>	22,18
			Valor do BDI =>		5,76	Valor do BDI =>	31,72
							Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,77	28,77
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JURROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,87	25,87
			MO sem LS =>	LS =>	10,13	MO com LS =>	22,18
			Valor do BDI =>		6,39	Valor do BDI =>	35,16
							Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insunno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1,233,87	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	Valor do BDI =>	0,09
							Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JURROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1,233,87	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	Valor do BDI =>	0,01
							Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1,233,87	0,06
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	Valor do BDI =>	0,07
							Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCLULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
Insunno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1700000	0,87	2,75
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,61	Valor do BDI =>	3,36
							Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Composição	Código Banco	Descrição	Serviço	Valor Unit	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	15,63	1,0000000	15,63	15,63
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,16	1,0000000	0,16	0,16
Insunso	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	1,62	1,0000000	1,62	1,62
Insunso	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,01	1,0000000	1,01	1,01
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	0,55	1,0000000	0,55	0,55
Insunso	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	0,41	1,0000000	0,41	0,41
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENITE DE OBRAS	Mão de Obra	11,00	1,0000000	11,00	11,00
Insunso	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	0,06	1,0000000	0,06	0,06
Insunso	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	0,82	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	5,10	6,06 MO com LS =>	11,16
				Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>	18,10
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,44	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,04	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,40	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,53
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,83	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,08	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,04	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,31	1,0000000	0,31	0,31
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>	2,23
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,40	1,0000000	0,40	0,40
Insunso	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	3,139,80	0,0001280	3,139,80	0,40
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>	0,48
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,04	1,0000000	0,04	0,04
Insunso	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	3,139,80	0,0000151	3,139,80	0,04
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,04
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,31	1,0000000	0,31	0,31



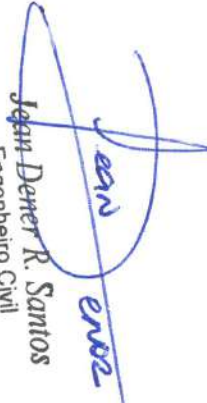
WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Insunio	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
00013896 SINAPI	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	3.139,80 0,37	0,31
00002705 SINAPI	AF 09/2015	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,08	1,08
			Material	KWH	1,25000000	0,87	1,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,23	Valor com BDI =>	1,31


Jean Dener R. Santos
Engenheiro Civil
CREA 1016265751/D-GO



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

Objeto: Construção de Centro Municipal de Educação Infantil, na Rua Travessa 2, S/N, Área Institucional 01, Quadra 06, Bairro Jardim América, no município de Ouvidor – Goiás.

Coordenada geográfica: Latitude -18.224295; Longitude -47.830528

Composição de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)

1) DESPESAS FINANCEIRAS - (0,00% a 1,2%)

0,19%

2) RISCOS - (0,00% A 2,05%)

0,97%

Riscos, administ. Central, administ., Garantia
Despesas financeiras
Bonificação/lucro
COFIS/PIS/ISS/CPMF

1,051

1,002

1,072

0,924

3) TAXA DE ADMINISTRAÇÃO - ESCRITÓRIO CENTRAL - (0,11% a 8,03%)

4,00%

4) BONIFICAÇÃO / LUCRO - (3,83% a 9,96%)

7,20%

5) GARANTIA - (0,00% a 0,42%)

0,12%

7) Impostos - tais itens podem variar, mas principalmente o ISS, que pode ser isento,

ou variar até 5%, porem deduzindo-se o valor dos materiais aplicados o que corresponde em torno de 2 a 3 %.

Intervalo total admissível (6,03% a 9,03%)

COFINS= 3,00%

PIS=

0,65%

ISS=

4,00%

CPMF=

0,00%

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

BDI = 22,22%

Conforme o Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

Jean Dener R. Santos
Engenheiro Civil
CREA 1016265751/D-GO



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	IMPLANTÇÃO E PATIO INTERNO	R\$ 1.266.373,24		R\$ -		R\$ -		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 266.519,12	50,00%	R\$ 133.259,56	50,00%	R\$ 133.259,56	50,00%	
1.2	ESTRUTURA	R\$ 98.944,23		R\$ -		R\$ -		
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 82.306,09		R\$ -	40,00%	R\$ 39.577,69	30,00%	
1.4	PISOS	R\$ 184.569,83		R\$ -		R\$ -		
1.5	VEGETAÇÃO	R\$ 177.132,58		R\$ -		R\$ -		
1.6	PLAYGROUND	R\$ 69.096,32		R\$ -		R\$ -		
1.7	COBERTURA RETRÁTIL	R\$ 192.924,02		R\$ -		R\$ -		
1.8	BANCOS EM CONCRETO	R\$ 15.609,57		R\$ -		R\$ -		
1.9	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.271,48		R\$ -		R\$ -		
2	BLOCO A	R\$ 781.163,31		R\$ -		R\$ -		
2.1	LIMPEZA	R\$ 1.091,81		R\$ -		R\$ -		
2.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.526,21		R\$ -		R\$ -		
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.719,19		R\$ -		R\$ -		
2.4	ESTACAS	R\$ 35.669,61		R\$ -		R\$ -		
2.5	BALDRAME	R\$ 62.140,27		R\$ -		R\$ -		
2.6	PILARES	R\$ 121.858,02		R\$ -		R\$ -		
2.7	VIGAS	R\$ 51.589,78		R\$ -		R\$ -		
2.8	PAREDES	R\$ 66.817,58		R\$ -		R\$ -		
2.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92		R\$ -		R\$ -		
2.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.365,03		R\$ -		R\$ -		
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.131,24		R\$ -		R\$ -		
2.12	LAJE	R\$ 43.143,66		R\$ -		R\$ -		
2.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 42.340,05		R\$ -		R\$ -		
2.14	TELHAMENTO	R\$ 17.383,33		R\$ -		R\$ -		
2.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 8.524,11		R\$ -		R\$ -		
2.16	PLATIBANDA	R\$ 27.433,28		R\$ -		R\$ -		
2.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.945,11		R\$ -		R\$ -		
2.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.461,46		R\$ -		R\$ -		
2.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 5.091,97		R\$ -		R\$ -		
2.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 130.119,88		R\$ -		R\$ -		
2.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.459,76		R\$ -		R\$ -		
2.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 26.676,04		R\$ -		R\$ -		
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71		R\$ -		R\$ -		
3.1	LIMPEZA	R\$ 1.050,94		R\$ -		R\$ -		
3.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.394,64		R\$ -		R\$ -		
3.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.654,83		R\$ -		R\$ -		
3.4	ESTACAS	R\$ 25.761,34		R\$ -		R\$ -		
3.5	BALDRAME	R\$ 57.877,49		R\$ -		R\$ -		
3.6	PILARES	R\$ 88.008,57		R\$ -		R\$ -		
3.7	VIGAS	R\$ 57.660,43		R\$ -		R\$ -		
3.8	PAREDES	R\$ 62.391,94		R\$ -		R\$ -		
3.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92		R\$ -		R\$ -		
3.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 6.859,79		R\$ -		R\$ -		
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.436,24		R\$ -		R\$ -		
3.12	LAJE	R\$ 99.148,93		R\$ -		R\$ -		
3.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 40.755,11		R\$ -		R\$ -		
3.14	TELHAMENTO	R\$ 16.732,61		R\$ -		R\$ -		
3.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 4.720,39		R\$ -		R\$ -		
3.16	PLATIBANDA	R\$ 18.958,36		R\$ -		R\$ -		
3.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.220,39		R\$ -		R\$ -		
3.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 22.745,85		R\$ -		R\$ -		
3.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.199,59		R\$ -		R\$ -		
3.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 99.971,02		R\$ -		R\$ -		
3.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 85.254,08		R\$ -		R\$ -		
3.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 12.688,25		R\$ -		R\$ -		
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56		R\$ -		R\$ -		
4.1	LIMPEZA	R\$ 1.257,11		R\$ -		R\$ -		

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
4.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 4.060,12									
4.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.979,48									
4.4	ESTACAS	R\$ 35.471,22									
4.5	BALDRAME	R\$ 60.291,39									
4.6	PILARES	R\$ 119.601,39									
4.7	VIGAS	R\$ 60.104,92									
4.8	PAREDES	R\$ 59.972,67									
4.9	VERGACONTRAVERGA	R\$ 3.750,94									
4.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.145,89									
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.829,80									
4.12	LAJE	R\$ 88.051,98									
4.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 48.750,44									
4.14	TELHAMENTO	R\$ 20.015,22									
4.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 9.486,92									
4.16	PLATIBANDA	R\$ 18.760,68									
4.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.224,86									
4.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.684,92									
4.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.734,75									
4.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 111.262,50									
4.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 77.151,13									
4.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 32.014,30									
4.23	ESQUADRIAS	R\$ 91.978,34									
4.24	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIOS E ABRIGO DE GÁS	R\$ 12.412,59									
5	PRAÇA EXTERNA	R\$ 242.012,85									
5.1	LIMPEZA	R\$ 4.901,11									
5.2	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 65.930,96									
5.3	PISO EMBORRACHADO	R\$ 34.742,33									
5.4	MEIO TÁTIL	R\$ 10.385,17									
5.5	MEIO FIO	R\$ 3.184,23									
5.6	VEGETAÇÃO	R\$ 58.065,33									
5.7	PLAYGROUND	R\$ 34.548,16									
5.8	ACADEMIA	R\$ 30.255,56									
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 571.296,22									
6.1	CANTEIRO	R\$ 66.873,42	74,74%	R\$ 70.878,20							
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 214.506,60	4,16%	R\$ 49.981,19	1,09%	R\$ 21.625,93	1,09%	R\$ 728,92			
6.3	DIVERSOS	R\$ 289.916,20	4,13%	R\$ 11.973,54	4,13%	R\$ 8.923,47	4,16%	R\$ 8.923,47			
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 541.882,35									
7.1	SUBESTAÇÃO 225KVA	R\$ 86.226,21									
7.2	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SE-225KVA	R\$ 29.063,04									
7.3	SPDA	R\$ 58.649,83									
7.4	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 19.045,88									
7.5	ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 3.264,51									
7.6	INSTALAÇÕES DA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	R\$ 166.016,03									
7.7	ÁREAS INTERNAS AS EDIFICAÇÕES	R\$ 179.616,85									
VALOR TOTAL:		R\$ 5.080.890,24	4,04%	R\$ 204.137,76	3,85%	R\$ 194.463,18	1,12%	R\$ 56.626,43			
VALOR TOTAL ACUMULADO:				R\$ 204.137,76	7,89%	R\$ 398.600,94	9,01%	R\$ 455.227,37			



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 04				MÊS 05				MÊS 06				
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	IMPLANTAÇÃO E PÁTIO INTERNO	R\$ 1.266.373,24													
1.1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 266.519,12		R\$ 29.683,27		R\$ 24.691,83		R\$ 24.691,83		R\$ 24.691,83		R\$ 24.691,83		R\$ 24.691,83	
1.2	ESTRUTURA	R\$ 98.944,23	30,00%	R\$ 29.683,27		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 82.306,09			30,00%	R\$ 24.691,83		R\$ 24.691,83		R\$ 24.691,83		R\$ 24.691,83		R\$ 24.691,83	
1.4	PISOS	R\$ 184.569,83													
1.5	VEGETAÇÃO	R\$ 177.132,58													
1.6	PLAYGROUND	R\$ 69.096,32													
1.7	COBERTURA RETRÁTIL	R\$ 192.924,02													
1.8	BANCOS EM CONCRETO	R\$ 15.609,57													
1.9	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.271,48													
2	BLOCO A	R\$ 781.633,31		R\$ 4.618,02		R\$ 19.554,00		R\$ 48.904,95		R\$ 48.904,95		R\$ 48.904,95		R\$ 48.904,95	
2.1	LIMEZA	R\$ 1.091,81	100,00%	R\$ 1.091,81		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.526,21	100,00%	R\$ 3.526,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.719,19			100,00%	R\$ 1.719,19		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.4	ESTACAS	R\$ 35.669,61			50,00%	R\$ 17.834,81		R\$ 17.834,81		R\$ 17.834,81		R\$ 17.834,81		R\$ 17.834,81	
2.5	BALDRAME	R\$ 62.140,27													
2.6	PILARES	R\$ 121.858,02													
2.7	VIGAS	R\$ 51.589,78													
2.8	PAREDES	R\$ 66.817,58													
2.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92													
2.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.365,03													
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.131,24													
2.12	LAJE	R\$ 43.143,66													
2.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 42.340,05													
2.14	TELHAMENTO	R\$ 17.383,33													
2.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 8.524,11													
2.16	PLATIBANDA	R\$ 27.433,28													
2.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.945,11													
2.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.461,46													
2.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 5.091,97													
2.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 130.119,88													
2.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.459,76													
2.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 26.676,04													
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71				R\$ 4.445,58		R\$ 14.535,50		R\$ 14.535,50		R\$ 14.535,50		R\$ 14.535,50	
3.1	LIMEZA	R\$ 1.050,94			100,00%	R\$ 1.050,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.394,64			100,00%	R\$ 3.394,64		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.654,83													
3.4	ESTACAS	R\$ 25.761,34													
3.5	BALDRAME	R\$ 57.877,49													
3.6	PILARES	R\$ 88.008,57													
3.7	VIGAS	R\$ 57.660,43													
3.8	PAREDES	R\$ 62.391,94													
3.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92													
3.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 6.859,79													
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.436,24													
3.12	LAJE	R\$ 99.148,93													
3.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 40.755,11													
3.14	TELHAMENTO	R\$ 16.732,61													
3.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 4.720,39													
3.16	PLATIBANDA	R\$ 18.958,36													
3.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.220,39													
3.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 22.745,85													
3.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.199,59													
3.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 99.971,02													
3.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 83.254,08													
3.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 12.688,25													
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56		R\$ 19.715,09		R\$ 47.881,31		R\$ 99.776,19		R\$ 99.776,19		R\$ 99.776,19		R\$ 99.776,19	
4.1	LIMEZA	R\$ 1.257,11													

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
4.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 4.060,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.979,48	100,00%	R\$ 1.979,48		R\$ -		R\$ -	
4.4	ESTACÃO	R\$ 35.471,22	50,00%	R\$ 17.735,61	50,00%	R\$ 17.735,61		R\$ -	
4.5	BALDRAME	R\$ 60.291,39		R\$ -		R\$ 30.145,70	50,00%	R\$ 30.145,69	
4.6	PILARES	R\$ 119.601,39		R\$ -		R\$ -		R\$ 59.800,70	
4.7	VIGAS	R\$ 60.104,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.8	PAREDES	R\$ 59.972,67		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.750,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.145,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.829,80		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 9.829,80	
4.12	LAJE	R\$ 88.053,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 48.750,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.14	TELHAMENTO	R\$ 20.015,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.15	CALHAS E RUFOIS	R\$ 9.486,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.16	PLATIBANDA	R\$ 18.760,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.224,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.684,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.734,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 111.262,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 77.151,13		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 32.014,30		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.23	ESQUADRIAS	R\$ 91.978,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.24	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIOS E ABRIGO DE GÁS	R\$ 12.412,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5	PRAÇA EXTERNA	R\$ 242.012,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.1	LIMPEZA	R\$ 4.901,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.2	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 65.930,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.3	PISO EMBORRACHADO	R\$ 34.742,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.4	PISO TÁTIL	R\$ 10.385,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.5	MEIO FIO	R\$ 3.184,23		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.6	VEGETAÇÃO	R\$ 58.065,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.7	PLAYGROUND	R\$ 34.548,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.8	ACADEMIA	R\$ 30.255,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 571.296,22		R\$ 21.654,92		R\$ 21.654,92		R\$ -	
6.1	CANTEIRO	R\$ 66.873,42	1,09%	R\$ 728,92	1,09%	R\$ 728,92	1,10%	R\$ 21.661,61	
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 214.506,60	4,16%	R\$ 8.923,47	4,16%	R\$ 8.923,47	4,16%	R\$ 735,61	
6.3	DIVERSOS	R\$ 289.916,20	4,14%	R\$ 12.002,53	4,14%	R\$ 12.002,53	4,14%	R\$ 8.923,47	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 541.882,35		R\$ -		R\$ 29.063,04		R\$ 12.002,53	
7.1	SUBESTAÇÃO 225KVA	R\$ 86.226,21		R\$ -		R\$ 29.063,04		R\$ 25.867,86	
7.2	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SE-225KVA	R\$ 29.063,04		R\$ -		R\$ 29.063,04		R\$ 25.867,86	
7.3	SPDA	R\$ 58.649,83		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.4	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 19.045,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.5	ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 3.264,51		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.6	INSTALAÇÕES DA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	R\$ 166.016,03		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.7	ÁREAS INTERNAS AS EDIFICAÇÕES	R\$ 179.616,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
VALOR TOTAL:		R\$ 5.050.890,24	1,50%	R\$ 75.671,30	2,92%	R\$ 147.290,68	4,66%	R\$ 235.437,94	
VALOR TOTAL ACUMULADO:			10,51%	R\$ 530.898,67	13,43%	R\$ 678.189,35	18,09%	R\$ 913.627,29	

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1	IMPLANTACÃO E PÁTIO INTERNO	R\$ 1.266.373,24		R\$ 32.922,44					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 266.519,12							
1.2	ESTRUTURA	R\$ 98.944,23							
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 82.306,09	40,00%	R\$ 32.922,44					
1.4	PISOS	R\$ 184.569,83							
1.5	VEGETAÇÃO	R\$ 177.132,58							
1.6	PLAYGROUND	R\$ 69.096,32							
1.7	COBERTURA RETRÁTIL	R\$ 192.924,02							
1.8	BANCOS EM CONCRETO	R\$ 15.609,57							
1.9	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.271,48							
2	BLOCO A	R\$ 781.163,31		R\$ 102.130,39		R\$ 86.723,90		R\$ 25.794,89	
2.1	LIMPEZA	R\$ 1.091,81							
2.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.526,21							
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.719,19							
2.4	ESTACAS	R\$ 35.669,61							
2.5	BALDRAME	R\$ 62.140,27	50,00%	R\$ 31.070,14					
2.6	PILARES	R\$ 121.858,02	50,00%	R\$ 60.929,01					
2.7	VIGAS	R\$ 51.589,78							
2.8	PAREDES	R\$ 66.817,58							
2.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92							
2.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.365,03							
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.131,24	100,00%	R\$ 10.131,24					
2.12	LAJE	R\$ 43.143,66							
2.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 42.340,05							
2.14	TELHAMENTO	R\$ 17.383,33							
2.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 8.524,11							
2.16	PLATIBANDA	R\$ 27.433,28							
2.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.945,11							
2.18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 27.461,46							
2.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 5.091,97							
2.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 130.119,88							
2.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.459,76							
2.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 26.676,04							
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71		R\$ 41.819,42		R\$ 82.379,28		R\$ 72.834,51	
3.1	LIMPEZA	R\$ 1.050,94							
3.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.394,64							
3.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.654,83							
3.4	ESTACAS	R\$ 25.761,34	50,00%	R\$ 12.880,67					
3.5	BALDRAME	R\$ 57.877,49	50,00%	R\$ 28.938,75					
3.6	PILARES	R\$ 88.008,57							
3.7	VIGAS	R\$ 62.391,94							
3.8	PAREDES	R\$ 57.660,43							
3.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92							
3.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 6.859,79							
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.436,24							
3.12	LAJE	R\$ 99.148,93							
3.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 40.755,11	100,00%	R\$ 9.436,24					
3.14	TELHAMENTO	R\$ 16.732,61							
3.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 4.720,39							
3.16	PLATIBANDA	R\$ 18.958,36							
3.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.220,39							
3.18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 22.745,85							
3.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.199,59							
3.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 99.971,02							
3.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 85.254,08							
3.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 12.688,25							
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56		R\$ 89.853,16		R\$ 118.106,44		R\$ 29.986,34	
4.1	LIMPEZA	R\$ 1.257,11							

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
4.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 4.060,12	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.979,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.4	ESTACAS	R\$ 35.471,22	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.5	BALDRAME	R\$ 60.291,39	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.6	PILARES	R\$ 119.601,39	R\$	59.800,70	R\$	-	R\$	-
4.7	VIGAS	R\$ 60.104,92	R\$	30.052,46	R\$	30.052,46	R\$	-
4.8	PARADES	R\$ 59.972,67	R\$	-	R\$	-	R\$	29.986,34
4.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.750,94	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.145,89	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.829,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.12	LAJE	R\$ 88.053,98	R\$	-	R\$	88.053,98	R\$	-
4.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 48.750,44	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.14	TELHAMENTO	R\$ 20.015,22	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 9.486,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.16	PLATIBANDA	R\$ 18.760,68	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.224,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.684,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.734,75	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 111.262,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 77.151,13	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 32.014,30	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.23	ESQUADRIAS	R\$ 91.978,34	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.24	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIOS E ABRIGO DE GÁS	R\$ 12.412,59	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5	PRAÇA EXTERNA	R\$ 242.012,85	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.1	LIMPEZA	R\$ 4.901,11	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.2	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 65.930,96	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.3	PISO EMBORRACHADO	R\$ 34.742,33	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.4	PISO TÁTIL	R\$ 10.385,17	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.5	MEIO FIO	R\$ 3.184,23	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.6	VEGETAÇÃO	R\$ 58.065,33	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.7	PLAYGROUND	R\$ 34.548,16	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.8	ACADEMIA	R\$ 30.255,56	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 571.296,22	R\$	21.661,61	R\$	21.661,61	R\$	21.683,07
6.1	CANTEIRO	R\$ 66.873,42	R\$	735,61	R\$	735,61	R\$	735,61
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 214.506,60	R\$	8.923,47	R\$	8.923,47	R\$	8.944,93
6.3	DIVERSOS	R\$ 289.916,20	R\$	12.002,53	R\$	12.002,53	R\$	12.002,53
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 541.882,35	R\$	25.867,86	R\$	17.245,24	R\$	17.245,24
7.1	SUBESTAÇÃO 225KVA	R\$ 86.226,21	R\$	25.867,86	R\$	17.245,24	R\$	17.245,24
7.2	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SE-225KVA	R\$ 29.063,04	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.3	SPDA	R\$ 58.649,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.4	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 19.045,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.5	ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 3.264,51	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.6	INSTALAÇÕES DA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	R\$ 166.016,03	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.7	ÁREAS INTERNAS ÀS EDIFICAÇÕES	R\$ 179.616,85	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL:		R\$ 5.080.890,24	6,22%	R\$ 314.254,88	6,46%	R\$ 326.116,47	3,32%	R\$ 167.544,05
VALOR TOTAL ACUMULADO:			24,31%	R\$ 1.227.882,17	30,77%	R\$ 1.553.998,64	34,09%	R\$ 1.721.542,69

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 10			MÊS 11			MÊS 12		
			%	R\$	R\$	%	R\$	R\$	%	R\$	R\$
1	IMPLANTACÃO E PÁTIO INTERNO	R\$ 1.266.373,24									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 266.519,12		R\$ 35.854,30	R\$ 35.854,30		R\$ 35.854,30		R\$ 35.854,30		
1.2	ESTRUTURA	R\$ 98.944,23		-	-		-		-		
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 82.306,09		-	-		-		-		
1.4	PISOS	R\$ 184.569,83		-	-		-		-		
1.5	VEGETAÇÃO	R\$ 177.132,58		-	-		-		-		
1.6	PLAYGROUND	R\$ 69.096,32		-	-		-		-		
1.7	COBERTURA RETRÁTIL	R\$ 192.924,02		-	-		-		-		
1.8	BANCOS EM CONCRETO	R\$ 15.609,57		-	-		-		-		
1.9	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.271,48	20,00%	R\$ 35.854,30	R\$ 35.854,30	20,00%	R\$ 35.854,30	20,00%	R\$ 35.854,30		
2	BLOCO A	R\$ 781.63,31									
2.1	LMPEZA	R\$ 1.091,81		R\$ 21.571,83	R\$ 21.571,83		R\$ 21.571,83		R\$ 33.408,79		
2.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.526,21		-	-		-		-		
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.719,19		-	-		-		-		
2.4	ESTACAS	R\$ 35.669,61		-	-		-		-		
2.5	BALDRAME	R\$ 62.140,27		-	-		-		-		
2.6	PILARES	R\$ 121.858,02		-	-		-		-		
2.7	VIGAS	R\$ 51.589,78		-	-		-		-		
2.8	PAREDES	R\$ 66.817,58		-	-		-		-		
2.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92		-	-		-		-		
2.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.365,03		-	-		-		-		
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.131,24		-	-		-		-		
2.12	LAJE	R\$ 43.143,66	50,00%	R\$ 21.571,83	R\$ 21.571,83	50,00%	R\$ 21.571,83		R\$ 33.408,79		
2.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 42.340,05		-	-		-		-		
2.14	TELHAMENTO	R\$ 17.383,33		-	-		-		-		
2.15	CALHAS E RUIROS	R\$ 8.524,11		-	-		-		-		
2.16	PLATIBANDA	R\$ 27.433,28		-	-		-		-		
2.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.945,11		-	-		-		-		
2.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.461,46		-	-		-		-		
2.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 5.091,97		-	-		-		-		
2.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 130.119,88		-	-		-		-		
2.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.459,76		-	-		-		-		
2.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 26.676,04		-	-		-		-		
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71									
3.1	LMPEZA	R\$ 1.050,94		R\$ 28.830,22	R\$ 28.830,22		R\$ 28.830,22		R\$ 49.574,47		
3.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.394,64		-	-		-		-		
3.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.654,83		-	-		-		-		
3.4	ESTACAS	R\$ 25.761,34		-	-		-		-		
3.5	BALDRAME	R\$ 57.877,49		-	-		-		-		
3.6	PILARES	R\$ 88.008,57		-	-		-		-		
3.7	VIGAS	R\$ 57.660,43	50,00%	R\$ 28.830,22	R\$ 28.830,22		R\$ 28.830,22		R\$ 49.574,47		
3.8	PAREDES	R\$ 62.391,94		-	-		-		-		
3.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92		-	-		-		-		
3.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 6.859,79		-	-		-		-		
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.436,24		-	-		-		-		
3.12	LAJE	R\$ 99.148,93		-	-		-		-		
3.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 40.755,11	50,00%	R\$ 49.574,47	R\$ 49.574,47	50,00%	R\$ 49.574,47		R\$ 49.574,47		
3.14	TELHAMENTO	R\$ 16.732,61		-	-		-		-		
3.15	CALHAS E RUIROS	R\$ 4.720,39		-	-		-		-		
3.16	PLATIBANDA	R\$ 18.958,36		-	-		-		-		
3.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.220,39		-	-		-		-		
3.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 22.745,85		-	-		-		-		
3.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.199,59		-	-		-		-		
3.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 99.971,02		-	-		-		-		
3.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 85.254,08		-	-		-		-		
3.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 12.688,25		-	-		-		-		
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56									
4.1	LMPEZA	R\$ 1.257,11		R\$ 40.883,16	R\$ 40.883,16		R\$ 40.883,16		R\$ 28.247,60		

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
4.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 4.060,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.979,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.4	ESTACAS	R\$ 35.471,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.5	BALDRAME	R\$ 60.291,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.6	PILARES	R\$ 119.601,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.7	VIGAS	R\$ 60.104,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.8	PARADES	R\$ 59.972,67	50,00%	R\$ 29.986,33		R\$ -		R\$ -	
4.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.750,94	100,00%	R\$ 3.750,94		R\$ -		R\$ -	
4.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.145,89	100,00%	R\$ 7.145,89		R\$ -		R\$ -	
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.829,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.12	LAJE	R\$ 88.053,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 48.750,44		R\$ -	100,00%	R\$ 48.750,44		R\$ -	
4.14	TELHAMENTO	R\$ 20.015,22		R\$ -	100,00%	R\$ 20.015,22		R\$ -	
4.15	CALTHAS E RUFOS	R\$ 9.486,92		R\$ -		R\$ -		R\$ 9.486,92	
4.16	PLATIBANDA	R\$ 18.760,68		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 18.760,68	
4.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.224,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.684,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.734,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 111.262,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 77.151,13		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 32.014,30		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.23	ESQUADRIAS	R\$ 91.978,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.24	PROJETO DE COMBATE A INCENDIOS E ABRIGO DE GAS	R\$ 12.412,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5	PRAÇA EXTERNA	R\$ 242.012,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.1	LIMPEZA	R\$ 4.901,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.2	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 65.930,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.3	PISO EMBORRACHADO	R\$ 34.742,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.4	PISO TÁTIL	R\$ 10.385,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.5	MEIO FIO	R\$ 3.184,23		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.6	VEGETAÇÃO	R\$ 58.065,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.7	PLAYGROUND	R\$ 34.548,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.8	ACADEMIA	R\$ 30.255,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 571.296,22		R\$ 21.683,07		R\$ 21.683,07		R\$ 21.683,07	
6.1	CANTEIRO	R\$ 66.873,42	1,10%	R\$ 735,61		R\$ 735,61	1,10%	R\$ 735,61	
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 214.506,60	4,17%	R\$ 8.944,93		R\$ 8.944,93	4,17%	R\$ 8.944,93	
6.3	DIVERSOS	R\$ 289.916,20	4,14%	R\$ 12.002,53		R\$ 12.002,53	4,14%	R\$ 12.002,53	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 541.882,35		R\$ 17.594,95		R\$ 17.594,95		R\$ 11.729,97	
7.1	SUBESTAÇÃO 225KVA	R\$ 86.226,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.2	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SE-225KVA	R\$ 29.063,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.3	SPDA	R\$ 58.649,83	30,00%	R\$ 17.594,95		R\$ 17.594,95	20,00%	R\$ 11.729,97	
7.4	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 19.045,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.5	ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 3.264,51		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.6	INSTALAÇÕES DA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	R\$ 166.016,03		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.7	ÁREAS INTERNAS AS EDIFICAÇÕES	R\$ 179.616,85	3,29%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
VALOR TOTAL:		R\$ 5.050.890,24	37,38%	R\$ 166.417,53	4,26%	R\$ 2.103.004,50	45,21%	R\$ 180.498,20	
VALOR TOTAL ACUMULADO:				R\$ 1.887.960,22	41,64%			R\$ 2.283.502,70	

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 13			MÊS 14			MÊS 15		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	IMPLANTAÇÃO E PATIO INTERNO	R\$ 1.266.573,24									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 266.519,12		R\$ 35.854,29		R\$ 54.311,27		R\$ 18.456,98			
1.2	ESTRUTURA	R\$ 98.944,23		-		-		-			
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 83.366,09		-		-		-			
1.4	PISOS	R\$ 184.569,83		-	10,00%	-		-			
1.5	VEGETAÇÃO	R\$ 177.132,58		-		-		-			
1.6	PLAYGROUND	R\$ 69.096,32		-		-		-			
1.7	COBERTURA RETRÁTIL	R\$ 192.924,02		-		-		-			
1.8	BANCOS EM CONCRETO	R\$ 15.609,57		-		-		-			
1.9	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.271,48	20,00%	R\$ 35.854,29	20,00%	R\$ 35.854,29		R\$ -			
2	BLOCO A	R\$ 781.163,31		R\$ 44.449,74		R\$ 59.723,38		R\$ 27.433,28			
2.1	LIPEZA	R\$ 1.091,81		-		-		-			
2.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.526,21		-		-		-			
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.719,19		-		-		-			
2.4	ESTACAS	R\$ 35.669,61		-		-		-			
2.5	BALDRAME	R\$ 62.140,27		-		-		-			
2.6	PILARES	R\$ 121.858,02		-		-		-			
2.7	VIGAS	R\$ 51.589,78		-		-		-			
2.8	PAREDES	R\$ 66.817,58	50,00%	R\$ 33.408,79		-		-			
2.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92	100,00%	R\$ 3.675,92		-		-			
2.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.365,03	100,00%	R\$ 7.365,03		-		-			
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.131,24		-		-		-			
2.12	LAJE	R\$ 43.143,66		-		-		-			
2.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 42.340,05		-	100,00%	R\$ 42.340,05		R\$ -			
2.14	TELHAMENTO	R\$ 17.383,33		-	100,00%	R\$ 17.383,33		R\$ -			
2.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 8.524,11		-		-		-			
2.16	PLATIBANDA	R\$ 27.433,28		-		-		-			
2.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.945,11		-		-		-			
2.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.461,46		-		-		-			
2.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 5.091,97		-		-		-			
2.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 130.119,88		-		-		-			
2.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.459,76		-		-		-			
2.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 26.676,04		-		-		-			
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71		R\$ 31.195,97		R\$ 41.731,68		R\$ 57.487,72			
3.1	LIPEZA	R\$ 1.050,94		-		-		-			
3.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.394,64		-		-		-			
3.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.654,83		-		-		-			
3.4	ESTACAS	R\$ 25.761,34		-		-		-			
3.5	BALDRAME	R\$ 57.877,49		-		-		-			
3.6	PILARES	R\$ 88.008,57		-		-		-			
3.7	VIGAS	R\$ 57.660,43		-		-		-			
3.8	PAREDES	R\$ 62.391,94	50,00%	R\$ 31.195,97	50,00%	R\$ 31.195,97		R\$ -			
3.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92	100,00%	R\$ 3.675,92	100,00%	R\$ 3.675,92		R\$ -			
3.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 6.859,79		-	100,00%	R\$ 6.859,79		R\$ -			
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.436,24		-		-		-			
3.12	LAJE	R\$ 99.148,93		-		-		-			
3.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 40.755,11		-		-		-			
3.14	TELHAMENTO	R\$ 16.732,61		-		-		-			
3.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 4.720,39		-		-		-			
3.16	PLATIBANDA	R\$ 18.958,36		-		-		-			
3.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.220,39		-		-		-			
3.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 22.745,85		-		-		-			
3.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.199,59		-		-		-			
3.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 99.971,02		-		-		-			
3.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 85.254,08		-		-		-			
3.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 12.688,25		-		-		-			
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56		R\$ 12.572,94		R\$ 12.572,94		R\$ 16.763,92			
4.1	LIPEZA	R\$ 1.257,11		-		-		-			

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
4.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 4.060,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.979,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.4	ESTACAS	R\$ 35.471,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.5	BALDRAME	R\$ 60.291,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.6	PILARES	R\$ 119.601,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.7	VIGAS	R\$ 60.104,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.8	PARDEDES	R\$ 59.972,67		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 7.145,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 9.829,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 88.053,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.12	LAJE	R\$ 48.750,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 20.015,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.14	TELHAMENTO	R\$ 9.486,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.15	CALHAS E RUPOS	R\$ 18.760,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.16	PLATIBANDA	R\$ 14.224,86	30,00%	R\$ 4.267,46	30,00%	R\$ 4.267,46	40,00%	R\$ 5.689,95	
4.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 27.684,92	30,00%	R\$ 8.305,48	30,00%	R\$ 8.305,48	40,00%	R\$ 11.073,97	
4.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 3.734,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 111.262,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 77.151,13		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 32.014,30		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 91.978,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.23	ESQUADRIAS	R\$ 12.412,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.24	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIOS E ABRIGO DE GÁS	R\$ 242.012,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5	PRAÇA EXTERNA	R\$ 4.901,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.1	LIPEZA	R\$ 65.930,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.2	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 34.742,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.3	PISO EMBORRACHADO	R\$ 10.385,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.4	PISO TÁTIL	R\$ 3.184,23		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.5	MEIO FIO	R\$ 58.065,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.6	VEGETAÇÃO	R\$ 34.548,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.7	PLAYGROUND	R\$ 30.255,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.8	ACADEMIA	R\$ 571.296,22		R\$ 21.683,07		R\$ 21.683,08		R\$ 21.683,08	
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 66.873,42	1,10%	R\$ 735,61	1,10%	R\$ 735,61	1,10%	R\$ 735,61	
6.1	CANTEIRO	R\$ 214.506,60	4,17%	R\$ 8.944,93	4,17%	R\$ 8.944,93	4,17%	R\$ 8.944,93	
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 289.916,20	4,14%	R\$ 12.002,53	4,14%	R\$ 12.002,54	4,14%	R\$ 12.002,54	
6.3	DIVERSOS	R\$ 541.882,35		R\$ 34.153,74		R\$ 22.423,77		R\$ 22.423,77	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 86.226,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.1	SUBESTAÇÃO 225KVA	R\$ 29.063,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.2	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SE-225KVA	R\$ 58.649,83	20,00%	R\$ 11.729,97	20,00%	R\$ 3.809,18	20,00%	R\$ 3.809,18	
7.3	SPDA	R\$ 19.045,88	20,00%	R\$ 3.809,18	20,00%	R\$ 652,90	20,00%	R\$ 652,90	
7.4	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 3.264,51	20,00%	R\$ 652,90	20,00%	R\$ -		R\$ -	
7.5	ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 166.016,03	10,00%	R\$ 17.961,69	10,00%	R\$ 17.961,69	10,00%	R\$ 17.961,69	
7.6	INSTALAÇÕES DA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	R\$ 179.616,85	3,56%	R\$ 179.909,75	4,21%	R\$ 212.446,12	3,25%	R\$ 164.248,75	
7.7	ÁREAS INTERNAS AS EDIFICAÇÕES	R\$ 5.050.890,24	48,77%	R\$ 2.463.412,45	52,98%	R\$ 2.675.858,57	56,23%	R\$ 2.840.107,32	
		VALOR TOTAL:							
		VALOR TOTAL ACUMULADO:							



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 16			MÊS 17			MÊS 18		
			%	R\$	R\$	%	R\$	R\$	%	R\$	R\$
1	IMPLANTÇÃO E PATIO INTERNO	R\$ 1.266.373,24		R\$							
1.1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 266.519,12		R\$	18.456,98		R\$	18.456,98		R\$ 18.456,98	
1.2	ESTRUTURA	R\$ 98.944,23		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 82.306,09		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
1.4	PISOS	R\$ 184.569,83	10,00%	R\$	18.456,98		R\$	18.456,98		R\$ 18.456,98	
1.5	VEGETAÇÃO	R\$ 177.132,58		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
1.6	PLAYGROUND	R\$ 69.096,32		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
1.7	COBERTURA REITRATIL	R\$ 192.924,02		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
1.8	BANCOS EM CONCRETO	R\$ 15.609,57		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
1.9	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.271,48		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2	BLOCO A	R\$ 781.163,31		R\$	8.524,11		R\$	13.321,97		R\$ 13.321,97	
2.1	LMPEZA	R\$ 1.091,81		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.526,21		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.719,19		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.4	ESTAÇAS	R\$ 35.609,61		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.5	BALDRAME	R\$ 62.140,27		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.6	PILARES	R\$ 121.858,02		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.7	VIGAS	R\$ 51.589,78		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.8	PARDES	R\$ 66.817,58		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.365,03		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.131,24		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.12	LAJE	R\$ 43.143,66		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 42.340,05		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.14	TELHAMENTO	R\$ 17.383,33		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.15	CALHAS E RUIROS	R\$ 8.524,11	100,00%	R\$	8.524,11		R\$	-		R\$ -	
2.16	PLATIBANDA	R\$ 27.433,28		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.945,11		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.461,46		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 5.091,97		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 130.119,88		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.459,76		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
2.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 26.676,04		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71		R\$	23.678,75		R\$	8.989,88		R\$ 8.989,87	
3.1	LMPEZA	R\$ 1.050,94		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.394,64		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.654,83		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.4	ESTAÇAS	R\$ 25.761,34		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.5	BALDRAME	R\$ 57.877,49		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.6	PILARES	R\$ 88.008,57		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.7	VIGAS	R\$ 57.660,43		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.8	PARDES	R\$ 62.391,94		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 6.859,79		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.436,24		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.12	LAJE	R\$ 99.148,93		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 40.755,11		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.14	TELHAMENTO	R\$ 16.732,61		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.15	CALHAS E RUIFOS	R\$ 4.720,39	100,00%	R\$	4.720,39		R\$	-		R\$ -	
3.16	PLATIBANDA	R\$ 18.958,36		R\$	18.958,36		R\$	-		R\$ -	
3.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.220,39		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 22.745,85		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.199,59		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 99.971,02		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 85.254,08		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
3.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 12.688,25		R\$	-		R\$	-		R\$ -	
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56		R\$	159.227,15		R\$	67.248,81		R\$ 67.248,81	
4.1	LMPEZA	R\$ 1.257,11		R\$	-		R\$	-		R\$ -	

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
4.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 4.060,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.979,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.4	ESTACAS	R\$ 35.471,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.5	BALDRAME	R\$ 60.291,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.6	PILARES	R\$ 119.601,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.7	VIGAS	R\$ 60.104,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.8	PAREDES	R\$ 59.972,67		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.750,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.145,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.829,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.12	LAJE	R\$ 88.053,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 48.750,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.14	TELHAMENTO	R\$ 20.015,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 9.486,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.16	PLATIBANDA	R\$ 18.760,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.224,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.684,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.734,75	30,00%	R\$ 1.120,43	30,00%	R\$ 1.120,43	20,00%	R\$ 746,95	
4.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 111.262,50	30,00%	R\$ 33.378,75	30,00%	R\$ 33.378,75	20,00%	R\$ 22.252,50	
4.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 77.151,13	30,00%	R\$ 23.145,34	30,00%	R\$ 23.145,34	20,00%	R\$ 15.430,23	
4.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 32.014,30	30,00%	R\$ 9.604,29	30,00%	R\$ 9.604,29	20,00%	R\$ 6.402,86	
4.23	ESQUADRIAS	R\$ 91.978,34	100,00%	R\$ 91.978,34		R\$ -		R\$ -	
4.24	PROJETO DE COMBATE A INCENDIOS E ABRIGO DE GAS	R\$ 12.412,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5	PRAÇA EXTERNA	R\$ 242.012,85		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.241,26	
5.1	LMPEZA	R\$ 4.901,11		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.901,11	
5.2	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 65.930,96		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 4.901,11	
5.3	PISO EMBORRACHADO	R\$ 34.742,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.4	PISO TATIL	R\$ 10.385,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.5	MEIO FIO	R\$ 3.184,23		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.6	VEGETAÇÃO	R\$ 58.065,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.7	PLAYGROUND	R\$ 34.548,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.8	ACADEMIA	R\$ 30.255,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 571.296,22		R\$ 21.683,08		R\$ 21.683,08		R\$ 21.683,08	
6.1	CANTEIRO	R\$ 66.873,42	1,10%	R\$ 735,61	1,10%	R\$ 735,61	1,10%	R\$ 735,61	
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 214.506,60	4,17%	R\$ 8.944,93	4,17%	R\$ 8.944,93	4,17%	R\$ 8.944,93	
6.3	DIVERSOS	R\$ 289.916,20	4,14%	R\$ 12.002,54	4,14%	R\$ 12.002,54	4,14%	R\$ 12.002,54	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 541.882,35		R\$ 22.423,77		R\$ 22.423,77		R\$ 17.961,69	
7.1	SUBESTAÇÃO 225KVA	R\$ 86.226,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.2	EXTENSAO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SE-225KVA	R\$ 29.063,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.3	SPDA	R\$ 58.649,83		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.4	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 19.045,88	20,00%	R\$ 3.809,18	20,00%	R\$ 3.809,17		R\$ -	
7.5	ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 3.264,51	20,00%	R\$ 652,90	20,00%	R\$ 652,91		R\$ -	
7.6	INSTALAÇÕES DA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	R\$ 166.016,03		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
7.7	ÁREAS INTERNAS AS EDIFICAÇÕES	R\$ 179.616,85	10,00%	R\$ 17.961,69	10,00%	R\$ 17.961,69	10,00%	R\$ 17.961,69	
VALOR TOTAL:		R\$ 5.050.890,24	5,03%	R\$ 253.993,84	3,01%	R\$ 152.124,49	2,60%	R\$ 131.388,50	
VALOR TOTAL ACUMULADO:		R\$ 179.616,85	10,00%	R\$ 3.094.101,16	64,27%	R\$ 3.246.225,65	66,87%	R\$ 3.377.614,15	

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	IMPLANTACÃO E PÁTIO INTERNO	R\$ 1.266.373,24						
1.1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	R\$ 266.519,12	R\$	36.913,97	R\$	36.913,97	R\$	97.063,10
1.2	ESTRUTURA	R\$ 98.944,23	R\$	-	R\$	-	R\$	-
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 82.306,09	R\$	-	R\$	-	R\$	-
1.4	PISOS	R\$ 184.569,83	R\$	36.913,97	R\$	36.913,97	R\$	18.456,99
1.5	VEGETAÇÃO	R\$ 177.132,58	R\$	-	R\$	-	R\$	-
1.6	PLAYGROUND	R\$ 69.096,32	R\$	-	R\$	-	R\$	-
1.7	COBERTURA RETRAÍVEL	R\$ 192.924,02	R\$	-	R\$	-	R\$	20.728,90
1.8	BANCOS EM CONCRETO	R\$ 15.609,57	R\$	-	R\$	-	R\$	57.877,21
1.9	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.271,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2	BLOCO A	R\$ 781.163,31	R\$	17.762,62	R\$	61.701,48	R\$	61.701,48
2.1	LIMPEZA	R\$ 1.091,81	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.526,21	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.719,19	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.4	ESTACAS	R\$ 35.669,61	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.5	BALDRAME	R\$ 62.140,27	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.6	PILARES	R\$ 121.858,02	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.7	VIGAS	R\$ 51.589,78	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.8	PAREDES	R\$ 66.817,58	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.10	ENCINHAMENTO	R\$ 7.365,03	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.131,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.12	LAJE	R\$ 43.143,66	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 42.340,05	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.14	TELHAMENTO	R\$ 17.383,33	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 8.524,11	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.16	PLATIBANDA	R\$ 27.433,28	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.945,11	R\$	6.778,04	R\$	-	R\$	-
2.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.461,46	R\$	10.984,58	R\$	-	R\$	-
2.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 5.091,97	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 130.119,88	R\$	-	R\$	-	R\$	1.527,59
2.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.459,76	R\$	-	R\$	-	R\$	39.035,96
2.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 26.676,04	R\$	-	R\$	-	R\$	21.137,93
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71	R\$	11.986,50	R\$	56.527,41	R\$	56.527,41
3.1	LIMPEZA	R\$ 1.050,94	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.394,64	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.654,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.4	ESTACAS	R\$ 25.761,34	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.5	BALDRAME	R\$ 57.877,49	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.6	PILARES	R\$ 88.008,57	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.7	VIGAS	R\$ 57.660,43	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.8	PAREDES	R\$ 62.391,94	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.10	ENCINHAMENTO	R\$ 6.859,79	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.436,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.12	LAJE	R\$ 99.148,93	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 40.755,11	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.14	TELHAMENTO	R\$ 16.732,61	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 4.720,39	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.16	PLATIBANDA	R\$ 18.958,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.220,39	R\$	2.888,16	R\$	-	R\$	-
3.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 22.745,85	R\$	9.098,34	R\$	-	R\$	-
3.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.199,59	R\$	-	R\$	-	R\$	959,88
3.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 99.971,02	R\$	-	R\$	-	R\$	29.991,31
3.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 85.254,08	R\$	-	R\$	-	R\$	25.576,22
3.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 12.688,25	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56	R\$	46.073,80	R\$	2.482,52	R\$	2.482,52
4.1	LIMPEZA	R\$ 1.257,11	R\$	-	R\$	-	R\$	-

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 9	%	MÊS 20	%	MÊS 21
		R\$		R\$		R\$		R\$
4.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 4.060,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.979,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.4	ESTACAS	R\$ 35.471,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.5	BALDRAME	R\$ 60.291,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.6	PILARES	R\$ 119.601,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.7	VIGAS	R\$ 60.104,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.8	PAREDES	R\$ 59.972,67		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.750,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.145,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.829,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.12	LAJE	R\$ 88.053,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 48.750,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.14	TELHAMENTO	R\$ 20.015,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 9.486,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.16	PLATIBANDA	R\$ 18.760,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.224,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.684,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.734,75	20,00%	R\$ 746,95		R\$ -		R\$ -
4.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 111.262,50	20,00%	R\$ 22.252,50		R\$ -		R\$ -
4.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 77.151,13	20,00%	R\$ 15.430,23		R\$ -		R\$ -
4.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 32.014,30	20,00%	R\$ 6.402,86		R\$ -		R\$ -
4.23	ESCADARIAS	R\$ 91.978,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.24	PROLETO DE COMBATE A INCÊNDIOS E ABRIGO DE GÁS	R\$ 12.412,59	10,00%	R\$ 1.241,26	20,00%	R\$ 2.482,52	20,00%	R\$ 2.482,52
5	PRACA EXTERNA	R\$ 242.012,85		R\$ 15.900,07		R\$ 15.900,07		R\$ 15.900,07
5.1	LIMPEZA	R\$ 4.901,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5.2	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 65.930,96	20,00%	R\$ 13.186,19	20,00%	R\$ 13.186,19	20,00%	R\$ 13.186,19
5.3	PISO EMBORRACHADO	R\$ 34.742,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5.4	PISO TÁTL	R\$ 10.385,17	20,00%	R\$ 2.077,03	20,00%	R\$ 2.077,03	20,00%	R\$ 2.077,03
5.5	MEIO FIO	R\$ 3.184,23	20,00%	R\$ 636,85	20,00%	R\$ 636,85	20,00%	R\$ 636,85
5.6	VEGETAÇÃO	R\$ 58.065,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5.7	PLAYGROUND	R\$ 34.548,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5.8	ACADEMIA	R\$ 30.255,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 571.296,22		R\$ 21.683,08		R\$ 21.683,08		R\$ 21.683,08
6.1	CANTEIRO	R\$ 66.873,42	1,10%	R\$ 735,61	1,10%	R\$ 735,61	1,10%	R\$ 735,61
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 214.506,60	4,17%	R\$ 8.944,93	4,17%	R\$ 8.944,93	4,17%	R\$ 8.944,93
6.3	DIVERSOS	R\$ 289.916,20	4,14%	R\$ 12.002,54	4,14%	R\$ 12.002,54	4,14%	R\$ 12.002,54
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 541.882,35		R\$ 51.164,90		R\$ 51.164,90		R\$ 51.164,90
7.1	SUBESTAÇÃO 225KVVA	R\$ 86.226,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7.2	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SE-225KVVA	R\$ 29.063,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7.3	SPPDA	R\$ 58.649,83		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7.4	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 19.045,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7.5	ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 3.264,51		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7.6	INSTALAÇÕES DA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	R\$ 166.016,03	20,00%	R\$ 33.203,21	20,00%	R\$ 33.203,21	20,00%	R\$ 33.203,21
7.7	ÁREAS INTERNAS AS EDIFICAÇÕES	R\$ 179.616,85	10,00%	R\$ 17.961,69	10,00%	R\$ 17.961,69	10,00%	R\$ 17.961,69
VALOR TOTAL:		R\$ 5.050.890,24	3,99%	R\$ 201.484,94	4,88%	R\$ 246.373,43	6,07%	R\$ 306.522,56
VALOR TOTAL ACUMULADO:		R\$ 5.050.890,24	70,86%	R\$ 3.579.099,09	75,74%	R\$ 3.825.472,52	81,81%	R\$ 4.131.995,08

**WDC - ENGENHARIA****WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	%	MÊS 23	%	MÊS 24
1	IMPLANTACAO E PATIO INTERNO	R\$ 1.266.373,24		R\$ 114.032,62		R\$ 165.752,69		R\$ 96.371,08
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 266.519,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.2	ESTRUTURA	R\$ 98.944,23		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 82.306,09		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.4	PISOS	R\$ 184.569,83		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.5	VEGETAÇÃO	R\$ 177.132,58	20,00%	R\$ 35.426,52	30,00%	R\$ 53.139,77	50,00%	R\$ 88.566,29
1.6	PLAYGROUND	R\$ 69.096,32	30,00%	R\$ 20.728,90	40,00%	R\$ 27.638,52		R\$ -
1.7	COBERTURA RETRÁTIL	R\$ 192.924,02	30,00%	R\$ 57.877,20	40,00%	R\$ 77.169,61		R\$ -
1.8	BANCOS EM CONCRETO	R\$ 15.609,57		R\$ -	50,00%	R\$ 7.804,79	50,00%	R\$ 7.804,79
1.9	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.271,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	BLOCO A	R\$ 781.163,31		R\$ 41.134,32		R\$ 67.810,37		R\$ -
2.1	LIMPEZA	R\$ 1.091,81		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.526,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.719,19		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.4	ESTAÇAS	R\$ 35.669,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.5	BALDRAME	R\$ 62.140,27		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.6	PILARES	R\$ 121.858,02		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.7	VIGAS	R\$ 51.589,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.8	PAREDES	R\$ 66.817,58		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.10	ENCINHAMENTO	R\$ 7.365,03		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.131,24		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.12	LAME	R\$ 43.143,66		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 42.340,05		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.14	TELHAMENTO	R\$ 17.383,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 8.524,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.16	PLATIBANDA	R\$ 27.433,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.945,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 27.461,46		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 5.091,97	20,00%	R\$ 1.018,39	20,00%	R\$ 1.018,39		R\$ -
2.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 130.119,88	20,00%	R\$ 26.023,98	20,00%	R\$ 26.023,98		R\$ -
2.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.459,76	20,00%	R\$ 14.091,95	20,00%	R\$ 14.091,96		R\$ -
2.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 26.676,04		R\$ -	100,00%	R\$ 26.676,04		R\$ -
3	BLOCO B	R\$ 729.166,71		R\$ 37.684,94		R\$ 50.373,20		R\$ -
3.1	LIMPEZA	R\$ 1.050,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 3.394,64		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.654,83		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.4	ESTAÇAS	R\$ 25.761,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.5	BALDRAME	R\$ 57.877,49		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.6	PILARES	R\$ 88.008,57		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.7	VIGAS	R\$ 57.660,43		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.8	PAREDES	R\$ 62.391,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.675,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.10	ENCINHAMENTO	R\$ 6.899,79		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.436,24		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.12	LAME	R\$ 99.148,93		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 40.755,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.14	TELHAMENTO	R\$ 16.732,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 4.720,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.16	PLATIBANDA	R\$ 18.958,36		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.220,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.18	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 22.745,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.199,59	20,00%	R\$ 639,92	20,00%	R\$ 639,92		R\$ -
3.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 99.971,02	20,00%	R\$ 19.994,20	20,00%	R\$ 19.994,21		R\$ -
3.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 85.254,08	20,00%	R\$ 17.050,82	20,00%	R\$ 17.050,82		R\$ -
3.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 12.688,25		R\$ -	100,00%	R\$ 12.688,25		R\$ -
4	BLOCO C	R\$ 918.995,56		R\$ 2.482,52		R\$ 2.482,52		R\$ -
4.1	LIMPEZA	R\$ 1.257,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -



WDC - ENGENHARIA

WDC ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 02.482.840/0001-63

Ins. Municipal: 03438

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
4.2	CARGA E DESPEJO	R\$ 4.060,12		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.3	LOCAÇÃO	R\$ 1.979,48		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.4	ESTACAS	R\$ 35.471,22		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.5	BAIDRAME	R\$ 60.291,39		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.6	PILARES	R\$ 119.601,39		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.7	VIGAS	R\$ 60.104,92		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.8	PAREDES	R\$ 59.972,67		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.9	VERGA/CONTRAVERGA	R\$ 3.750,94		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.10	ENCUNHAMENTO	R\$ 7.145,89		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.829,80		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.12	LAJE	R\$ 88.053,98		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.13	ESTRUTURA DO TELHADO	R\$ 48.750,44		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.14	TELHAMENTO	R\$ 20.015,22		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.15	CALHAS E RUFOS	R\$ 9.486,92		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.16	PLATIBANDA	R\$ 18.760,68		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.224,86		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 27.684,92		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.19	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 3.734,75		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.20	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 111.262,50		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.21	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 77.151,13		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.22	ACABAMENTOS DE MARMORARIA	R\$ 32.014,30		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.23	ESQUADRIAS	R\$ 91.978,34		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
4.24	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIOS E ABRIGO DE GÁS	R\$ 12.412,59	20,00%	R\$ 2.482,52	20,00%	R\$ 2.482,52	R\$ -	
5	PRAÇA EXTERNA	R\$ 242.012,85		R\$ 44.932,74		R\$ 94.705,76	R\$ 49.773,02	
5.1	LIMPEZA	R\$ 4.901,11		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
5.2	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 65.930,96	20,00%	R\$ 13.186,19	20,00%	R\$ 13.186,19	R\$ -	
5.3	PISO EMBORRACHADO	R\$ 34.742,33		R\$ -	50,00%	R\$ 17.371,17	R\$ 17.371,16	
5.4	PISO TÁTIL	R\$ 10.385,17	20,00%	R\$ 2.077,03	20,00%	R\$ 2.077,03	R\$ -	
5.5	MEIO FIO	R\$ 3.184,23	20,00%	R\$ 636,85	20,00%	R\$ 636,84	R\$ -	
5.6	VEGETAÇÃO	R\$ 58.065,33	50,00%	R\$ 29.032,67	50,00%	R\$ 29.032,67	R\$ -	
5.7	PLAYGROUND	R\$ 34.548,16		R\$ -	50,00%	R\$ 17.274,08	R\$ 17.274,08	
5.8	ACADEMIA	R\$ 30.255,56		R\$ -	50,00%	R\$ 15.127,78	R\$ 15.127,78	
6	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 571.296,22		R\$ 21.683,08		R\$ 21.683,08	R\$ 23.625,51	
6.1	CANTEIRO	R\$ 66.873,42	1,10%	R\$ 735,61	1,10%	R\$ 735,61	R\$ 735,61	
6.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 214.506,60	4,17%	R\$ 8.944,93	4,17%	R\$ 8.944,93	R\$ 8.944,93	
6.3	DIVERSOS	R\$ 289.916,20	4,14%	R\$ 12.002,54	4,14%	R\$ 12.002,54	R\$ 13.944,97	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 541.882,35		R\$ 51.164,90		R\$ 33.203,21	R\$ -	
7.1	SUBESTAÇÃO 225KVA	R\$ 86.226,21		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
7.2	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DA NOVA SE-225KVA	R\$ 29.063,04		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
7.3	SPDA	R\$ 58.649,83		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
7.4	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 19.045,88		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
7.5	ATERRAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 3.264,51		R\$ -		R\$ -	R\$ -	
7.6	INSTALAÇÕES DA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	R\$ 166.016,03	20,00%	R\$ 33.203,21	20,00%	R\$ 33.203,21	R\$ -	
7.7	ÁREAS INTERNAS AS EDIFICAÇÕES	R\$ 179.616,85	10,00%	R\$ 17.961,69		R\$ -	R\$ -	
VALOR TOTAL:		R\$ 5.050.890,24	88,01%	R\$ 313.115,12	6,33%	R\$ 436.010,83	R\$ 169.769,21	
VALOR TOTAL ACUMULADO:				R\$ 4.445.110,20	96,64%	R\$ 4.881.121,03	R\$ 5.050.890,24	

Seqn Dener R. Santos
Engenheiro Civil
CREA 1016265751/D-GO