

ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79
Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 Sala 802 – Centro
CEP: 37.500-018 – Itajubá/MG
Tel. (35) 3622-4028 – (35) 999436706

ANEXO V – PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 078/2021 –

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2021

TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE ESF-7 (ANTIGO PSF-7) NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

A empresa Artemis Solutions Group & Atacadista Eireli pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº23.789384/0001-79, com sede localizada na Avenida Coronel Carneiro Junior, nº57, 8º Andar, sala 802, Bairro Centro, Município de Itajubá, Estado de Minas Gerais, CEP 37.500-018, **apresenta sua proposta de preço no valor de:**

RSRS 101.711,35 (CENTO E UM MIL, SETECENTOS E ONZE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS), segue os anexos junto ao envelope 02 “proposta de preço”

O prazo de validade da proposta será de, 60 (sessenta) dias, a contar da data limite para a apresentação dos envelope.

Itajubá, 25 de maio de 2021


ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI
CNPJ: 23.789.384/0001-79

23.789.384/0001-79
ARTEMIS SOLUTIONS GROUP
& ATACADISTA EIRELI
Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 - Sala 802
Centro - CEP: 37.500-018
ITAJUBÁ - MG








ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI
CNPJ: 23.789.384/0001-79
Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 Sala 802 – Centro
CEP: 37.500-018 – Itajubá/MG
Tel. (35) 3622-4028 – (35) 3622-7669

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG

OBRA:

REFORMA PSF-7

DATA:

24 DE MAIO DE 2021

REF.:

Data Base SINAPI: NOV/2020
Data Base SETOP: SET/2020

BDI 1: 26,52%

ITEM	Fonte	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL	SUBTOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.879,34	
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 301,00	R\$ 380,63	R\$ 1.713,74	
1.2	SINAPI	74220/1	TAPUPE DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	60,00	R\$ 41,70	R\$ 52,76	R\$ 3.165,60	
2.			PISO EM VOLTA DA UNIDADE					8.307,06	
2.1	SETOP	ED-48442	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	30,04	R\$ 31,92	R\$ 40,39	R\$ 1.213,32	
2.2	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	8,84	R\$ 16,15	R\$ 20,43	R\$ 180,60	
2.3	SINAPI	96695	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	8,84	R\$ 28,78	R\$ 36,41	R\$ 321,86	
2.4	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLIADO MANUALMENTE	M3	8,84	R\$ 96,57	R\$ 122,18	R\$ 1.080,07	
2.5	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_07/2016	M3	12,37	R\$ 225,26	R\$ 285,00	R\$ 3.525,45	
2.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BAÚDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	12,37	R\$ 126,88	R\$ 160,53	R\$ 1.985,76	
3.			REFORMA TELHADO					26.025,26	
3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	350,00	R\$ 1,96	R\$ 2,48	R\$ 868,00	
3.2	SINAPI	97650	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	350,00	R\$ 4,20	R\$ 5,31	R\$ 1.858,50	
3.3	SINAPI	72085	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	900,00	R\$ 1,40	R\$ 1,77	R\$ 1.593,00	

3.4	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015	UNID	2,00	R\$ 1.572,99	R\$ 1.990,15	R\$ 3.980,30	
3.5	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	340,00	R\$ 14,28	R\$ 18,07	R\$ 6.143,80	
3.6	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	350,00	R\$ 23,15	R\$ 29,29	R\$ 10.251,50	
3.7	SETOP	ED-48400	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	52,00	R\$ 20,22	R\$ 25,58	R\$ 1.330,16	
4.			AGUAS PLUVIAIS/ PISO / TELHADO						11.054,64
4.1	SINAPI	94227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	63,85	46,12	R\$ 58,35	R\$ 3.725,65	
4.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	11,50	26,70	R\$ 33,76	R\$ 388,47	
4.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	38,40	24,73	R\$ 31,29	R\$ 1.201,54	
4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	72,00	38,05	R\$ 48,14	R\$ 3.466,08	
4.5	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UNID	5,00	359,30	R\$ 454,58	R\$ 2.272,90	
5.			REFORMA PAREDES/ALFARDEZ/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.086,71
5.1	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	163,60	9,52	R\$ 12,04	R\$ 1.969,74	
5.2	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS	M3	4,09	R\$ 19,61	R\$ 24,81	R\$ 101,47	
5.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	163,60	R\$ 4,20	R\$ 5,31	R\$ 868,72	
5.4	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	163,60	R\$ 25,36	R\$ 32,09	R\$ 5.249,92	
5.5	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/OMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	R\$ 0,36	R\$ 0,48	R\$ 4,80	
5.6	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF_12/2017	M	300,00	R\$ 0,38	R\$ 0,48	R\$ 144,00	
5.7	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	1,00	R\$ 533,98	R\$ 675,59	R\$ 675,59	

5.8	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	50,00	R\$ 6,17	R\$ 7,81	R\$ 390,50	
5.9	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 6,18	R\$ 7,82	R\$ 78,20	
5.10	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 17,00	R\$ 21,51	R\$ 215,10	
5.11	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 6,95	R\$ 8,79	R\$ 26,37	
5.12	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3,00	R\$ 11,56	R\$ 14,63	R\$ 43,89	
5.13	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	2,00	272,43	R\$ 344,68	R\$ 669,36	
5.14	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 606,99	R\$ 767,96	R\$ 767,96	
5.15	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	100,00	R\$ 2,66	R\$ 3,37	R\$ 337,00	
5.16	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	100,00	R\$ 3,53	R\$ 4,47	R\$ 447,00	
5.17	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	100,00	R\$ 5,13	R\$ 6,49	R\$ 649,00	
5.18	SINAPI	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 39,86	R\$ 50,43	R\$ 504,30	
5.19	SINAPI	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	57,00	R\$ 60,00	R\$ 75,91	R\$ 4.326,87	
5.20	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	2,00	R\$ 235,90	R\$ 298,46	R\$ 596,92	
6.			PISO EXTERNO A UNIDADE DE SAÚDE (passeto do estacionamento)					7.349,16	
6.1	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	22,00	R\$ 23,10	R\$ 29,23	R\$ 643,06	
6.2	SETOP	ED-50416	EXECUÇÃO DE CAÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COIÇÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	45,00	R\$ 44,58	R\$ 56,40	R\$ 2.538,00	
6.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	6,40	R\$ 474,98	R\$ 600,94	R\$ 3.846,02	
6.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	1,00	R\$ 254,57	R\$ 322,08	R\$ 322,08	

7.			PINTURA DE ALVENARIA / MADEIRA / METAIS						26.009,18
7.1	SINAPI	86486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	295,36	R\$ 8,08	R\$ 10,22	R\$ 3.018,58	
7.2	SINAPI	86487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	731,76	R\$ 7,28	R\$ 9,21	R\$ 6.739,51	
7.3	SINAPI	86415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	571,56	R\$ 2,21	R\$ 2,80	R\$ 1.600,37	
7.4	SINAPI	86487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - (MURJO)	M2	321,96	R\$ 7,28	R\$ 9,21	R\$ 2.965,25	
7.5	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	249,60	R\$ 9,74	R\$ 12,32	R\$ 3.075,07	
7.6	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	141,41	R\$ 13,03	R\$ 16,49	R\$ 2.331,85	
7.7	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	86,90	R\$ 18,48	R\$ 23,38	R\$ 2.031,72	
7.8	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	M2	33,24	R\$ 18,38	R\$ 23,25	R\$ 772,83	
7.9	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO(POR DEMAO). AF_01/2020 - GRADIL EXTERNO	M2	200,00	R\$ 7,47	R\$ 9,45	R\$ 1.890,00	
7.10	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	300,00	R\$ 4,17	R\$ 5,28	R\$ 1.584,00	
TOTAL GERAL: CENTO E UM MIL, SETECENTOS E ONZE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS									R\$ 101.711,35

a, 24 de maio de 2021

ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI
 CNPJ: 23.789.384/0001-79
 Fernando Fortes Ribeiro
 RG: MG-11.880.611
 CPF: 060.719.926-13
 Sócio Proprietário

23.789.384/0001-79
 ARTEMIS SOLUTIONS GROUP
 & ATACADISTA EIRELI
 Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 - Sala 802
 Centro - CEP: 37.500-018
 ITAJUBÁ - MG



ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79

Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 Sala 802 – Centro

CEP: 37.500-018 – Itajubá/MG

Tel. (35) 3622-4028 – (35) 3622-7669

REFORMA PSF-7

REFERÊNCIA: SINAPI JAN. DE 2021 - SETOP JAN. DE 2021 DES.

74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4417	M	1,0000000	5,25	R\$ 5,25
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4491	M	4,0000000	3,11	R\$ 12,44
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	4813	M2	1,0000000	240,00	R\$ 240,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	5075	KG	0,1100000	10,07	R\$ 1,11
				TOTAL	R\$ 258,80
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	1,0000000	16	R\$ 16,00
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	2,0000000	12	R\$ 24,00
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	94962	M3	0,0100000	220	R\$ 2,20
				TOTAL	R\$ 42,20
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 301,00
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 380,83

74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	KG	0,6000000	0,6	R\$ 0,36

CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	1351	UN	0,2272727	20,7	R\$ 4,70
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4491	M	1,5800000	3	R\$ 4,74
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	0,1500000	9,8	R\$ 1,47
OLEO DE LINHACA	5333	L	0,0220000	21,9	R\$ 0,48
				TOTAL	R\$ 11,75

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	0,8000000	16	R\$ 12,80
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	0,3000000	16	R\$ 4,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,9500000	13	R\$ 12,35
				TOTAL	R\$ 29,95

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 41,70
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 52,76

PISO EM VOLTA DA UNIDADE

ED-48442	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
Martelete elétrico 1,13 HP	MATED-11199	U	6	2,32	R\$ 13,92
				TOTAL	R\$ 13,92
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50367	hora	1,5	12	R\$ 18,00
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 18,00

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 31,92
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 40,39

72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
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 - CHI DIURNO. AF 06/2014	5961	CHI	0,2500000	31	R\$ 7,75
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,7000000	12	R\$ 8,40
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 16,15

CUSTO DIRETO TOTAL		R\$ 16,15
BDI	26,52%	R\$ 4,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 20,43

96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL	
					R\$ 0,00	
				TOTAL	R\$ 0,00	
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	2,3986000	12	R\$ 28,78	
				TOTAL	R\$ 28,78	
				CUSTO DIRETO TOTAL		R\$ 28,78
				BDI	26,52%	R\$ 7,63
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 36,41

ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2/ GRANULOMETRIA: 19-38 MM)	MATED 11251	m3	1,05	73	R\$ 76,65
				TOTAL	R\$ 76,65
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50367	hora	1,66	12	R\$ 19,92
				TOTAL	R\$ 19,92
					</

94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	0,8360000	60	R\$ 50,16
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	273,0600000	0,32	R\$ 87,38
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	0,5790000	68	R\$ 39,37
				TOTAL	R\$ 176,91
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	2,3300000	12	R\$ 27,96
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	1,4700000	13	R\$ 19,11
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	88830	CHP	0,7600000	1,47	R\$ 1,12
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	88831	CHI	0,7100000	0,23	R\$ 0,16
				TOTAL	R\$ 48,35
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 225,26
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 285,00

92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	1,8460000	16	R\$ 29,54
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	1,8460000	16	R\$ 29,54

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	5,5380000	12	R\$ 66,46
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	0,6720000	1,52	R\$ 1,02
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	1,1740000	0,28	R\$ 0,33
				TOTAL	R\$ 126,88
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 126,88
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 33,65
REFORMA TELHADO					
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,0971000	12	R\$ 1,17
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	0,0494000	16	R\$ 0,79
				TOTAL	R\$ 1,96
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 1,96
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 0,52
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,2086000	12	R\$ 2,50
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	0,1062000	16	R\$ 1,70
				TOTAL	R\$ 4,20
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 4,20
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 1,11
72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL				

MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	0,0500000	12	R\$ 0,60
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	0,0500000	16	R\$ 0,80
				TOTAL	R\$ 1,40
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 1,40
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 1,77
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	4344	UN	4,0000000	12	R\$ 48,00
CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4400	M	8,0000000	12,5	R\$ 100,00
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4415	M	5,0000000	4,35	R\$ 21,75
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4425	M	12,5000000	19,2	R\$ 240,00
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4472	M	11,0000000	26	R\$ 286,00
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6193	M	3,0000000	10,2	R\$ 30,60
ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	21142	UN	1,0000000	17,5	R\$ 17,50
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	39027	KG	3,0000000	10	R\$ 30,00

CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	40623	PAR	1,0000000	32,5	R\$ 32,50
					R\$ 0,00

TOTAL R\$ 806,35

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	4,3230000	12	R\$ 51,88
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	18,7350000	16	R\$ 299,76
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	92262	UN	1,0000000	415	R\$ 415,00
				TOTAL	R\$ 766,64

CUSTO DIRETO TOTAL R\$ 1.572,99

BDI 26,52% R\$ 417,16

PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$ 1.990,15

94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	42528	M2	1,1800000	7	R\$ 8,26
FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	42529	M	0,8800000	1	R\$ 0,88
				TOTAL	R\$ 9,14

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,1840000	12	R\$ 2,21
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	0,1830000	16	R\$ 2,93
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	0,0001000	19	R\$ 0,00

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	0,0002000	18	R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 5,14
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 14,28
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 3,79
					R\$ 18,07

94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	7175	UN	17,7490000	1	R\$ 17,75
				TOTAL	R\$ 17,75
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,2530000	12	R\$ 3,04
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	0,0820000	16	R\$ 1,31
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	0,0240000	19	R\$ 0,46
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	0,0333000	18	R\$ 0,60
				TOTAL	R\$ 5,40
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 23,15
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 6,14
					R\$ 29,29

ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	MATED11248	m3	0,004	70	R\$ 0,28
CIMENTO PORTLAND CP IIE-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	MATED11258	Kg	0,6	0,32	R\$ 0,19

Cumeeira para telha cerâmica tipo espigão	MATED11372	M	3	2,02	R\$ 6,06
				TOTAL	R\$ 6,53
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50364	hora	0,45	13	R\$ 5,85
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50386	hora	0,49	16	R\$ 7,84
				TOTAL	R\$ 13,69

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 20,22
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 25,58

AGUAS PLUVIAIS/ PISO / TELHADO

94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	0,0530000	19	R\$ 1,01
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	0,0080000	12	R\$ 0,10
REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	KG	0,0016000	75	R\$ 0,12
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	13388	KG	0,0590000	157	R\$ 9,26
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	40869	M	1,0500000	27,3	R\$ 28,67
				TOTAL	R\$ 39,15
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,2820000	12	R\$ 3,38
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	0,1880000	16	R\$ 3,01
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	0,0132000	19	R\$ 0,25
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	0,0183000	18	R\$ 0,33
				TOTAL	R\$ 6,97

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CUSTO DIRETO TOTAL		RS 46,12
BDI	26,52%	RS 12,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		RS 58,35

94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	0,0400000	19	RS 0,76
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	0,0060000	12	RS 0,07
REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	KG	0,0012000	75	RS 0,09
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	13388	KG	0,0450000	157	RS 7,07
RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	40872	M	1,0500000	13	RS 13,65
				TOTAL	RS 21,64

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,2070000	13	RS 2,69
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	0,1120000	16	RS 1,79
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	0,0132000	19	RS 0,25
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	0,0183000	18	RS 0,33
				TOTAL	RS 5,06

CUSTO DIRETO TOTAL		RS 26,70
BDI	26,52%	RS 7,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		RS 33,78

89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	122	UN	0,0050000	40,65	RS 0,20

TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	9841	M	1,0400000	20,31	R\$ 21,12
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	0,0082000	35,30	R\$ 0,29
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	0,0230000	1,65	R\$ 0,04
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 21,65

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	0,1100000	12	R\$ 1,32
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	0,1100000	16	R\$ 1,76
				TOTAL	R\$ 3,08

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 24,73
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 31,29

89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	122	UN	0,0429000	40,65	R\$ 1,74
TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	9841	M	1,0400000	20,31	R\$ 21,12
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	0,0701000	35,30	R\$ 2,47
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	0,1485000	1,65	R\$ 0,25
				TOTAL	R\$ 25,59

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	0,4450000	12	R\$ 5,34
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	0,4450000	16	R\$ 7,12
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 12,46

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 38,05
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 48,14

99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	7258	UN	166,0916000	0,3	R\$ 49,83
				TOTAL	R\$ 49,83
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	0,0087000	93	R\$ 0,81
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	0,0294000	37	R\$ 1,09
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	87316	M3	0,0014000	300	R\$ 0,42
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	6,0895000	16	R\$ 97,43
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	6,0895000	12	R\$ 73,07
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	0,1156000	300	R\$ 34,68
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	94970	M3	0,0744000	300	R\$ 22,32

PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97735	M3	0,0448000	1700	R\$ 76,16
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	101616	M2	0,8100000	4,3	R\$ 3,48

				TOTAL	R\$ 309,47
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 359,30
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 95,29
					R\$ 454,58

REFORMA PAREDES/LAJE/LOUÇAS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50381	hora	0,07	16	R\$ 1,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50367	hora	0,7	12	R\$ 8,40
				TOTAL	R\$ 9,52

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 9,52
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 2,52
	R\$ 12,04

72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
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	5811	CHP	0,1265000	155	R\$ 19,61
				TOTAL	R\$ 19,61

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 19,61
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 5,20
	R\$ 24,81

87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87377	M3	0,0042000	350	R\$ 1,47
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	0,1240000	16	R\$ 1,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,0620000	12	R\$ 0,74
				TOTAL	R\$ 4,20
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 4,20
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 5,31
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE EM PÓ PARA ARGAMASSAS	MATED11360	Kg	0,4	4,2	R\$ 1,68
				TOTAL	R\$ 1,68
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED48308	m3	0,022	350	R\$ 7,70
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50381	hora	0,5706874	16	R\$ 9,13
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50367	hora	0,5706874	12	R\$ 6,85
				TOTAL	R\$ 23,68
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 25,36
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 32,09
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,0095000	16	R\$ 0,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,0187000	12	R\$ 0,22
				TOTAL	R\$ 0,38
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 0,38
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 0,10
					R\$ 0,48

97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,0096000	16	R\$ 0,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,0188000	12	R\$ 0,23
				TOTAL	R\$ 0,38
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 0,38
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 0,10
					R\$ 0,48

89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	8,0998000	16	R\$ 129,60
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	5,7292000	12	R\$ 68,75
GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	90279	M3	1,2030000	279	R\$ 335,64
				TOTAL	R\$ 533,98

				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 533,98
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 141,61
					R\$ 675,59
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL

ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	39244	M	1,0170000	2,1	R\$ 2,14
TOTAL					R\$ 2,14
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	0,1440000	12	R\$ 1,73
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,1440000	16	R\$ 2,30
TOTAL					R\$ 4,03
CUSTO DIRETO TOTAL					R\$ 6,17
BDI					26,52% R\$ 1,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$ 7,81

91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1872	UN	1,0000000	1,80	R\$ 1,80
TOTAL					R\$ 1,80
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	0,1450000	12	R\$ 1,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,1450000	16	R\$ 2,32
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	88629	M3	0,0009000	350	R\$ 0,32
TOTAL					R\$ 4,38
CUSTO DIRETO TOTAL					R\$ 6,18
BDI					26,52% R\$ 1,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$ 7,82
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	1,0000000	5	R\$ 5,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91998	UN	1,0000000	12	R\$ 12,00

				TOTAL	R\$ 17,00
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 17,00
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 21,51

97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	0,1755000	16	R\$ 2,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,3448000	12	R\$ 4,14
				TOTAL	R\$ 6,95
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 6,95
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 8,79

ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50381	hora	0,085	16	R\$ 1,36
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50367	hora	0,85	12	R\$ 10,20
				TOTAL	R\$ 11,56
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 11,56
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 14,63

86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4351	UN	6,0000000	11	R\$ 66,00
LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	10426	UN	1,0000000	170	R\$ 170,00
REJUNTE EPOXI BRANCO	37329	KG	0,1443000	35,44	R\$ 5,11
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 241,11

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	1,4700000	16	R\$ 23,52
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,6500000	12	R\$ 7,80
				TOTAL	R\$ 31,32

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 272,43
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 344,68

86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4351	UN	6,0000000	11	R\$ 66,00
TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	20271	UN	1,0000000	500	R\$ 500,00
REJUNTE EPOXI BRANCO	37329	KG	0,1170000	35,44	R\$ 4,15
				TOTAL	R\$ 570,15
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	1,7700000	16	R\$ 28,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,7100000	12	R\$ 8,52
				TOTAL	R\$ 36,84
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 606,99
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 767,96

91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				
-------	--	--	--	--	--

MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1022	M	1,1900000	1,5	R\$ 1,79
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	0,0090000	2,8	R\$ 0,03
				TOTAL	R\$ 1,82

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	0,0300000	12	R\$ 0,36
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,0300000	16	R\$ 0,48
				TOTAL	R\$ 0,84

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 2,66
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 3,37

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015

MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	1021	M	1,1900000	2	R\$ 2,38
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	0,0090000	2,8	R\$ 0,03
				TOTAL	R\$ 2,41

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	0,0400000	12	R\$ 0,48
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,0400000	16	R\$ 0,64
				TOTAL	R\$ 1,12

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 3,53
BDI	26,52%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 4,47

91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	994	M	1,1900000	3,07	R\$ 3,65
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	0,0090000	2,8	R\$ 0,03
				TOTAL	R\$ 3,68
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	0,0520000	12	R\$ 0,62
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,0520000	16	R\$ 0,83
				TOTAL	R\$ 1,46
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 5,13
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 6,49

92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	38101	UN	3,0000000	5,8	R\$ 17,40
				TOTAL	R\$ 17,40
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	0,8020000	12	R\$ 9,62
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,8020000	16	R\$ 12,83
				TOTAL	R\$ 22,46
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 39,86
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 50,43
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	10853	UN	1,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00
				TOTAL	R\$ 60,00

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 60,00
BDI 26,52%	R\$ 15,91
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 75,91

ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	MATED11248	m3	0.008	R\$ 70,00	R\$ 0,56
CAL HIDRATADA (TIPO: CHIII)	MATED11256	Kg	0.57	R\$ 0,58	R\$ 0,33
CIMENTO PORTLAND CP IIE-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	MATED11258	Kg	2.84	R\$ 0,48	R\$ 1,36
GRADE FIXA DE FERRO QUADRADO 3/8"	MATED12705	m2	1	149,65	R\$ 149,65
				TOTAL	R\$ 151,90

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50381	hora	3	16	R\$ 48,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50367	hora	3	12	R\$ 36,00
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 84,00

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 235,90
BDI 26,52%	R\$ 62,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 298,46

PISO EXTERNO A UNIDADE DE SAÚDE (passoio do estacionamento)

ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 0,00

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED48302	m3	0,0017	412,74	R\$ 0,70
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50381	hora	0.5	16	R\$ 8,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50367	hora	1.2	12	R\$ 14,40
				TOTAL	R\$ 23,10

[Handwritten signatures and marks]

CUSTO DIRETO TOTAL		RS 23,10
BDI	26,52%	RS 6,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		RS 29,23

ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS,				
----------	--	--	--	--	--

MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
-----------	--------	-------	---------	----------------	-------------------

AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	MATED11248	m3	0,06	R\$ 70,00	RS 4,20
---------------------------------------	------------	----	------	-----------	---------

BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 25 X 25 X 8 CM, DE ACORDO COM NBR 9780/ M2 48,79 9781	MATED11977	m2	1	R\$ 33,00	RS 33,00
---	------------	----	---	-----------	----------

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO	MATED11213	U	0,11	R\$ 5,30	RS 0,58
---	------------	---	------	----------	---------

				TOTAL	RS 37,78
--	--	--	--	-------	----------

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
----------	--------	-------	---------	----------------	-------------------

CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50370	hora	0,2	13	RS 2,60
--	---------	------	-----	----	---------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50367	hora	0,35	12	RS 4,20
--------------------------------------	---------	------	------	----	---------

				TOTAL	RS 6,80
--	--	--	--	-------	---------

CUSTO DIRETO TOTAL		RS 44,58
BDI	26,52%	RS 11,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		RS 56,40

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO				
-------	---	--	--	--	--

MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
-----------	--------	-------	---------	----------------	-------------------

SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4460	M	2,5000000	9,13	RS 22,83
---	------	---	-----------	------	----------

SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4517	M	2,0000000	1,11	RS 2,22
--	------	---	-----------	------	---------

				TOTAL	RS 25,05
--	--	--	--	-------	----------

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
----------	--------	-------	---------	----------------	-------------------

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	2,2560000	16	RS 36,10
---	-------	---	-----------	----	----------

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	1,9830000	16	R\$ 31,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	4,2390000	12	R\$ 50,87
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	94964	M3	1,2130000	273,08	R\$ 331,25
				TOTAL	R\$ 449,94

CUSTO DIRETO TOTAL		R\$ 474,98
BDI	26,52%	R\$ 125,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 600,94

94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	0,7510000	63	R\$ 47,31
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	362,6600000	0,32	R\$ 116,05
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	0,5930000	68	R\$ 40,32
				TOTAL	R\$ 203,68
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	2,3100000	12	R\$ 27,72
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	1,4600000	15	R\$ 21,90
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	88830	CHP	0,7500000	1,47	R\$ 1,10
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	88831	CHI	0,7100000	0,23	R\$ 0,16
				TOTAL	R\$ 50,89
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 254,57
				BDI	26,52% R\$ 67,51
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 322,08
PINTURA DE ALVENARIA / MADEIRA / METAIS					

88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	7345	L	0,3300000	14	R\$ 4,62
				TOTAL	R\$ 4,62
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	0,1700000	16	R\$ 2,72
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,0620000	12	R\$ 0,74
				TOTAL	R\$ 3,46
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 8,08
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 10,22

88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	7345	L	0,3300000	14	R\$ 4,62
				TOTAL	R\$ 4,62
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	0,1300000	16	R\$ 2,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,0480000	12	R\$ 0,58
				TOTAL	R\$ 2,66
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 7,28
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 9,21

88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	6085	L	0,1600000	7,4	R\$ 1,18
				TOTAL	R\$ 1,18
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	0,0540000	16	R\$ 0,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,0140000	12	R\$ 0,17
				TOTAL	R\$ 1,03

CUSTO DIRETO TOTAL		RS 2,21
BDI	26,52%	RS 0,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		RS 2,80

88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 -- (MURO)				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	7345	L	0,3300000	14	R\$ 4,62
				TOTAL	R\$ 4,62
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	0,1300000	16	R\$ 2,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,0480000	12	R\$ 0,58
				TOTAL	R\$ 2,66

CUSTO DIRETO TOTAL		RS 7,28
BDI	26,52%	RS 1,93
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		RS 9,21

95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	L	0,2000000	16	R\$ 3,20
				TOTAL	R\$ 3,20
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEM	88310	H	0,3440000	16	R\$ 5,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPL	88316	H	0,0860000	12	R\$ 1,03
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 6,54
				CUSTO DIRETO TOTAL	RS 9,74
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	RS 12,32

84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	5318	L	0,0400000	10,8	R\$ 0,43
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	7288	L	0,1600000	30	R\$ 4,80
				TOTAL	R\$ 5,23
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	0,3000000	16	R\$ 4,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,2500000	12	R\$ 3,00

				TOTAL	R\$ 7,80
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 13,03
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 3,46
					R\$ 16,49
73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	3768	UN	0,6000000	2,3	R\$ 1,38
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	5318	L	0,0700000	10,8	R\$ 0,76
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	7311	L	0,1600000	28	R\$ 4,48
				TOTAL	R\$ 4,48
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	0,5000000	16	R\$ 8,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,5000000	12	R\$ 6,00
				TOTAL	R\$ 14,00
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 18,48
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 4,90
					R\$ 23,38
95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	3767	UN	1,0000000	0,55	R\$ 0,55
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	5318	L	0,0500000	10,8	R\$ 0,54
VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	40514	L	0,2700000	27	R\$ 7,29
				TOTAL	R\$ 8,38
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEM	88310	H	0,4000000	16	R\$ 6,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPL	88316	H	0,3000000	12	R\$ 3,60
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 10,00
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 18,38
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 4,87
					R\$ 23,25
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO(POR DEMÃO).				

MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	5318	L	0,0610000	10,8	R\$ 0,66
TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	7293	L	0,2032000	28,5	R\$ 5,79
					R\$ 0,00
				TOTAL	R\$ 6,45
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	0,0635000	16	R\$ 1,02
				TOTAL	R\$ 1,02
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 7,47
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 9,45
ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA				
MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNIT. TOTAL
ÁCIDO MURIÁTICO	MATED11464	1	0,05	3	R\$ 0,15
DETERGENTE COM AMONÍACO (AMÔNIA DILUÍDA)	MATED9578	1	0,02	2,3	R\$ 0,05
ESTOPA DE ALGODÃO	MATED11262	kg	0,008	12	R\$ 0,10
SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	MATED11432	1	0,0119047	10,8	R\$ 0,13
				TOTAL	R\$ 0,42
SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED50367	hora	0,3125	12	R\$ 3,75
				TOTAL	R\$ 3,75
				CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 4,17
				BDI	26,52%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 5,28


ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI
CNPJ: 23.789.384/0001-79

23.789.384/0001-79
ARTEMIS SOLUTIONS GROUP
& ATACADISTA EIRELI
 Av. Cornélio Carneiro Júnior, 57 - Sala 802
 Centro - CEP: 37.500-018
 ITAJUBÁ - MG



ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79
Av. Coronel Carneiro Junior, 57 Sala 802 - Centro
CEP: 37.500-018 - Itajubá/MG
Tel: (35) 3622-4028 - (35) 3622-7669

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG			VALOR DO CONVÊNIO:		R\$ 101.711,35		DATA: 24/05/2021				
OBRA	REFORMA PSF-7										
META/ AGRAPADOR	DESCRIÇÃO	Físico/ Financeiro	Total	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4	
				PARCELA (%)		PARCELA (%)		PARCELA (%)		PARCELA (%)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	4,80%	100,00%							
2		Financeiro	R\$ 4.879,34	R\$ 4.879,34							
3	PISO EM VOLTA DA UNIDADE	Físico %	8,17%	50,00%		50,00%					
		Financeiro	R\$ 8.307,06	R\$ 4.153,53		R\$ 4.153,53					
4	REFORMA TELHADO	Físico %	25,59%	50,00%		25,00%		25,00%			
		Financeiro	R\$ 26.025,26	R\$ 13.012,63		R\$ 6.506,32		R\$ 6.506,32			
5	AGUAS PLUVIAIS/ PISO / TELHADO	Físico %	10,87%	25,00%		25,00%		50,00%			
		Financeiro	R\$ 11.054,64	R\$ 2.763,66		R\$ 2.763,66		R\$ 5.527,32			
6	REFORMA PAREDES/LAJE/LOUÇAS/INSTALAÇÕES ELETRICAS	Físico %	17,78%	33,00%		33,00%		33,00%		34,00%	
		Financeiro	R\$ 18.086,71	R\$ 5.968,61		R\$ 5.968,61		R\$ 6.149,48			
7	PISO EXTERNO A UNIDADE DE SAUDE (passeio do estacionamento)	Físico %	7,23%			50,00%		50,00%		50,00%	
		Financeiro	R\$ 7.349,16			R\$ 3.674,58		R\$ 3.674,58			
	PINTURA DE ALVENARIA / MADEIRA / METAIS	Físico %	25,57%			50,00%		50,00%		50,00%	
		Financeiro	R\$ 26.009,18			R\$ 13.004,59		R\$ 13.004,59			
TOTAL (%)			100,00%	24,39%		19,07%		34,10%		22,44%	
TOTAL (R\$)			R\$ 101.711,35	R\$ 24.809,16		R\$ 19.392,12		R\$ 34.681,42		R\$ 22.828,65	

ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79
Fernando Fortes Ribeiro
RG: MG-11.880.611
CPF: 060.719.926-13
Sócio Proprietário

23.789.384/0001-79
ARTEMIS SOLUTIONS GROUP
& ATACADISTA EIRELI
Av. Coronel Carneiro Junior, 57 - Sala 802
Centro - CEP: 37.500-018
ITAJUBÁ - MG



ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79

Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 Sala 802 – Centro

CEP: 37.500-018 – Itajubá/MG

Tel. (35) 3622-4028 – (35) 3622-7669

REFORMA PSF-7

COMPOSIÇÃO DO BDI S/ DESONERAÇÃO

Item Componente do BDI

Despesas Indiretas e Lucro

	ITENS	SIGLAS	VALORES
1	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,18%
2	TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	SG	0,61%
3	TAXA DE RISCO	R	0,99%
4	DESPEAS FINANCEIRAS	DF	0,847%
5	TAXA DE LUCRO	L	7,99%
8	TRIBUTOS	CP	8,95%
8.1	PIS (geralmente 0,65%)		0,65%
8.2	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
8.3	ISS		0,80%
8.4	CPRB (INSS)		4,50%
FÓRMULA DO BDI = $((1+(AC+S+G+R)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-(I+CPRB))$			
	BDI =		26,52%

ITAJUBÁ MG - 25 DE MAIO DE 2021

ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79

23.789.384/0001-79
ARTEMIS SOLUTIONS GROUP
& ATACADISTA EIRELI
Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 - Sala 802
Centro - CEP: 37.500-018
ITAJUBÁ - MG

**ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI**

CNPJ: 23.789.384/0001-79

Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 Sala 802 – Centro

CEP: 37.500-018 – Itajubá/MG

Tel. (35) 3622-4028 – (35) 3622-7669

ENCARGOS SOCIAIS**REFORMA PSF-7**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00
A9	SECONCI	1,20
TOTAL DO GRUPO A		38,00

B - ENCARGOS SOCIAIS SEM CONTRAPRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
B1	Repouso semanal remunerado	0,0
B2	Feriados	0,0
B3	Auxílio-enfermidade	0,69
B4	Décimo-terceiro salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas justificadas	0,56
B7	Dias de chuva	0,0
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,09
B9	Férias gozadas	9,33
B10	Salário maternidade	0,02
TOTAL DO GRUPO B		19,08

C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Aviso-prévio indenizado	6,18
C2	Aviso-prévio trabalhado	0,15
C3	Férias indenizadas	1,39
C4	Adicional por despedida sem justa causa	4,02
C5	Indenização adicional	0,52
TOTAL DO GRUPO C		12,26

D - TAXA DAS REINCIDÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Incidência do grupo A sobre B	3,21
D2	Incidência do FGTS sobre o aviso-prévio indenizado	0,52
TOTAL DO GRUPO D		3,73
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) A+B+C+D		73,07%

ITAJUBÁ MG - 25 DE MAIO DE 2021

23.789.384/0001-79
ARTEMIS SOLUTIONS GROUP
& ATACADISTA EIRELI
Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 - Sala 802
Centro - CEP: 37.500-018
ITAJUBÁ - MG

ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79

ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG

ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79

AVENIDA CORONEL CARNEIRO JÚNIOR, 57 – SALA 802

CENTRO – ITAJUBÁ – MG – CEP: 37.500-018

E-MAIL: artemisvendas1@gmail.com

ENVELOPE 02

“PROPOSTA DE PREÇOS”

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 078/2021

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE ESF-7 (ANTIGO PSF-7) NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

Itajubá – MG, 25 de Maio de 2021.

23.789.384/0001-79
ARTEMIS SOLUTIONS GROUP
& ATACADISTA EIRELI
Av. Coronel Carneiro Júnior, 57 - Sala 802
Centro - CEP: 37.500-018
ITAJUBÁ - MG

ARTEMIS SOLUTIONS GROUP & ATACADISTA EIRELI

CNPJ: 23.789.384/0001-79

FERNANDO FORTES RIBEIRO

RG: MG – 11.880.611 SSP/MG

CPF: 060.719.926-13

SÓCIO PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
PROTÓCOLO

Nº 18586/21

NOME: Artemis Solutions Group

ASSUNTO: CPOA/21

26/05/2021

Gabinete