

FONTE	CÓD	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	COEF.	QTDE	P. UNIT.	P. TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPU 01	ARGAMASSA POLIMÉRICA PROJETADA COM INIBIDOR DE CORROSÃO	M3				R\$ 7,057.90
SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	2.0000	1.0000	R\$ 3.14	R\$ 6.28
SINAPI	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	2.0000	1.0000	R\$ 50.12	R\$ 100.24
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	2.0000	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 78.68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 43.34
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 112.02
COTAÇÃO	CT 06	ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG	2,200.0000	1.0000	R\$ 2.66	R\$ 5,849.07
COTAÇÃO	CT 03	INIBIDOR DE CORROSÃO CORTEC MCI 2005	LT	1.0000	1.0000	R\$ 349.77	R\$ 349.77
CPOS 178	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	1.0000	1.0000	R\$ 115.10	R\$ 115.10
	CPU AUX 1	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	10.0000	1.0000	R\$ 40.34	R\$ 403.40

COMPOSIÇÃO	CPU AUX 1	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2				R\$ 40.34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 21.67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 18.67

COMPOSIÇÃO	CPU 02	CORTE SUPERFICIAL DE CONCRETO	M2				R\$ 290.66
SINAPI	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	1.0000	1.0000	R\$ 50.12	R\$ 50.12
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	1.0000	1.0000	R\$ 36.34	R\$ 36.34
DNIT	E9677	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 10 KG	H	4.0000	1.0000	R\$ 20.04	R\$ 80.18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 86.68
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 37.34

COMPOSIÇÃO	CPU 03	CURA QUÍMICA	M2				R\$ 17.60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 5.42
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 4.67
COTAÇÃO	CT 07	EMCORIL S - CURA QUIMICA DE PARAFINA	L	1.0000	1.0000	R\$ 7.51	R\$ 7.51

COMPOSIÇÃO	CPU 04	ESCAVAÇÃO SUBAQUÁTICA	M3				R\$ 350.36
SINAPI	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	3.0000	1.0000	R\$ 50.12	R\$ 150.36
COTAÇÃO (VALOR ADOTADO)	CT 02	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS SUBAQUÁTICOS	EQXDIA	0.0500	1.0000	R\$ 4,000.00	R\$ 200.00

COMPOSIÇÃO	CPU 05	FORMAS ESPECIAIS PARA GROUT COM CIMBRAMENTO - SUBMERSA	M2				R\$ 1,170.25
SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	1.0000	1.0000	R\$ 145.58	R\$ 145.58
COTAÇÃO (VALOR ADOTADO)	CT 02	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS SUBAQUÁTICOS	EQXDIA	0.2562	1.0000	R\$ 4,000.00	R\$ 1,024.67

COMPOSIÇÃO	CPU 06	GRAUTE DE ALTO DESEMPENHO UW FCK ≥ 40 MPA COM INIBIDOR DE CORROSÃO - SUBMERSA	M3				R\$ 12,614.86
COTAÇÃO	CT 04	EMCEKRET UW - GRAUTE SUBAQUATICO	KG	2,200.0000	1.0000	R\$ 3.30	R\$ 7,260.00
SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1.2297	1.0000	R\$ 3.14	R\$ 3.86
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	1.2297	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 48.37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 21.67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 37.34
COTAÇÃO	CT 03	INIBIDOR DE CORROSÃO CORTEC MCI 2005	LT	0.6000	1.0000	R\$ 349.77	R\$ 209.86
CPOS 178	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	1.0000	1.0000	R\$ 115.10	R\$ 115.10
COTAÇÃO (VALOR ADOTADO)	CT 02	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS SUBAQUÁTICOS	EQXDIA	1.2297	1.0000	R\$ 4,000.00	R\$ 4,918.66

COMPOSIÇÃO	CPU 07	GRAUTE DE ALTO DESEMPENHO UW FCK ≥ 40 MPA COM INIBIDOR DE CORROSÃO	M3				R\$ 7,686.45
COTAÇÃO	CT 04	EMCEKRET UW - GRAUTE SUBAQUATICO	KG	2,200.0000	1.0000	R\$ 3.30	R\$ 7,260.00
SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1.0000	1.0000	R\$ 3.14	R\$ 3.14
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	1.0000	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 39.34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 21.67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 37.34
COTAÇÃO	CT 03	INIBIDOR DE CORROSÃO CORTEC MCI 2005	LT	0.6000	1.0000	R\$ 349.77	R\$ 209.86
CPOS 178	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	1.0000	1.0000	R\$ 115.10	R\$ 115.10

FONTE	CÓD	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	COEF.	QTDE	P. UNIT.	P. TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPU 08	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA - SUBMERSA	M2				R\$ 919.75
COTAÇÃO (VALOR ADOTADO)	CT 02	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS SUBAQUÁTICOS	EQXDIA	0.1951	1.0000	R\$ 4.000.00	R\$ 780.55
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	1.4304	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 56.27
SINAPI	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	H	1.4304	1.0000	R\$ 57.98	R\$ 82.93

COMPOSIÇÃO	CPU 09	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA	M2				R\$ 24.34
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0.2500	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 9.84
SINAPI	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0.2500	1.0000	R\$ 57.98	R\$ 14.50

COMPOSIÇÃO	CPU 10	HIDROJATEAMENTO PARA SATURAÇÃO - EMERSA	M2				R\$ 24.34
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0.2500	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 9.84
SINAPI	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0.2500	1.0000	R\$ 57.98	R\$ 14.50

COMPOSIÇÃO	CPU 11	PERFURAÇÃO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO DN= 20 MM COMPRIMENTO = 35 CM	UN				R\$ 187.53
SINAPI	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0.7500	1.0000	R\$ 50.12	R\$ 37.59
SINAPI	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO	H	1.5000	1.0000	R\$ 21.32	R\$ 31.98
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	1.0000	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 39.34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 21.67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 37.34
COTAÇÃO	CT 05	CHUMBADOR QUIMICO	KG	0.0600	1.0000	R\$ 326.85	R\$ 19.61

COMPOSIÇÃO	CPU 12	PERFURAÇÃO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO DN= 16 MM COMPRIMENTO = 30 CM	UN				R\$ 177.73
SINAPI	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0.7500	1.0000	R\$ 50.12	R\$ 37.59
SINAPI	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO	H	1.5000	1.0000	R\$ 21.32	R\$ 31.98
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	1.0000	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 39.34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 21.67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 37.34
COTAÇÃO	CT 05	CHUMBADOR QUIMICO	KG	0.0300	1.0000	R\$ 326.85	R\$ 9.81

COMPOSIÇÃO	CPU 13	PERFURAÇÃO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO DN= 12,5 MM COMPRIMENTO = 15 CM	UN				R\$ 98.40
SINAPI	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0.3750	1.0000	R\$ 50.12	R\$ 18.80
SINAPI	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO	H	0.7500	1.0000	R\$ 21.32	R\$ 15.99
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0.5000	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 19.67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 21.67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 18.67
COTAÇÃO	CT 05	CHUMBADOR QUIMICO	KG	0.0110	1.0000	R\$ 326.85	R\$ 3.60

COMPOSIÇÃO	CPU 14	RASPAGEM DA SUPERFÍCIE COM REMOÇÃO DE CRACAS - SUBMERSO	M2				R\$ 643.91
COTAÇÃO (VALOR ADOTADO)	CT 02	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS SUBAQUÁTICOS	EQXDIA	0.1610	1.0000	R\$ 4.000.00	R\$ 643.91

COMPOSIÇÃO	CPU 15	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2				R\$ 105.06
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	1.0000	1.0000	R\$ 70.97	R\$ 70.97
SINAPI	79464	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	M2	1.0000	1.0000	R\$ 21.15	R\$ 21.15
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.0000	1.0000	R\$ 12.94	R\$ 12.94

FUNTE	CÓD	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	COEF.	QTDE	P. UNIT.	P. TOTAL
-------	-----	--------------------	------	-------	------	----------	----------

COMPOSIÇÃO	CPU 16	MONTAGEM DE ARMAÇÃO EM REGIÃO SUBMERSA	KG				R\$ 122.64
COTAÇÃO (VALOR ADOTADO)	CT 02	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS SUBAQUÁTICOS	EQXDIA	0.0307	1.0000	R\$ 4.000.00	R\$ 122.64

COMPOSIÇÃO	CPU 17	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO BORRACHA, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3				R\$ 1,189.09
COTAÇÃO	CT 08	CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO-BORRACHA	T	2.5548	1.0000	R\$ 434.67	R\$ 1,110.49
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.0464	1.0000	R\$ 249.55	R\$ 11.58
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.0949	1.0000	R\$ 101.37	R\$ 9.62
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1301	1.0000	R\$ 18.55	R\$ 20.96
SINAPI	91386	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	CHP	0.0464	1.0000	R\$ 138.37	R\$ 6.42
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0.0805	1.0000	R\$ 122.72	R\$ 9.88
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0.0607	1.0000	R\$ 48.17	R\$ 2.92
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0.1071	1.0000	R\$ 34.68	R\$ 3.71
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0.0341	1.0000	R\$ 104.99	R\$ 3.58
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0.0419	1.0000	R\$ 116.17	R\$ 4.87
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0.099	1.0000	R\$ 51.12	R\$ 5.06

COMPOSIÇÃO	CPU 18	OPERAÇÃO DE MACAQEAMENTO	UN				R\$ 1,930.74
DNIT	E9045	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO COM CAPACIDADE DE 490 KN - (CHP)	CHP	12.00	1.0000	R\$ 46.12	R\$ 553.39
DNIT	E9045	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO COM CAPACIDADE DE 490 KN - (CHI)	CHI	36.00	1.0000	R\$ 38.26	R\$ 1,377.35

COMPOSIÇÃO	CPU 19	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CORTEN/COSARCOR/SAC350 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO DNIT 2408149)	UN				R\$ 19.54
DNIT	E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO CAPACIDADE DE 20TM 136kW	H	0.01004	1.0000	R\$ 179.77	R\$ 1.80
DNIT	P9801	AJUDANTE	H	0.1333	1.0000	R\$ 19.76	R\$ 2.64
DNIT	P9830	MONTADOR	H	0.1333	1.0000	R\$ 23.77	R\$ 3.17
COTAÇÃO	CT-09	AÇO CORTEN/COSARCOR/SAC350	KG	1.0300	1.0000	R\$ 5.75	R\$ 5.92
DNIT	1408173	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE PERFS METALICOS	CM2	1.0000	1.0000	R\$ 0.61	R\$ 0.61
DNIT	2408058	SOLDA ELETRICA DE PERFS METÁLICOS	KG	1.0000	0.0750	R\$ 71.75	R\$ 5.38
DNIT	M0682	TEMPO FIXO AÇO EM PERFS CORTEN/COSARCOR/SAC350	t	1.0000	0.0010	R\$ 22.79	R\$ 0.02

COMPOSIÇÃO	CPU 20	GRAUTE DE ALTO DESEMPENHO FCK ≥ 40 MPA COM INIBIDOR DE CORROSÃO	M3				R\$ 4,826.45
COTAÇÃO	CT 11	MICROCONCRETO DE AUTO DESEMPENHO	KG	2.200.0000	1.0000	R\$ 2.00	R\$ 4,400.00
SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1.0000	1.0000	R\$ 3.14	R\$ 3.14
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	1.0000	1.0000	R\$ 39.34	R\$ 39.34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	1.0000	R\$ 21.67	R\$ 21.67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	1.0000	R\$ 18.67	R\$ 37.34
COTAÇÃO	CT 03	INIBIDOR DE CORROSÃO CORTEC MCI 2005	LT	0.6000	1.0000	R\$ 349.77	R\$ 209.86
CPOS 178	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	1.0000	1.0000	R\$ 115.10	R\$ 115.10

COMPOSIÇÃO	21	ATO - ASSISTENCIA TÉCNICA DE PROJETO A OBRA - COM AS BUILT	UNxMÊS				R\$ 46,107.31
SINAPI	93568	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0.2500	1.0000	R\$ 21,435.91	R\$ 5,358.98
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.0000	1.0000	R\$ 15,731.95	R\$ 15,731.95
SINAPI	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.0000	1.0000	R\$ 11,094.00	R\$ 11,094.00
SINAPI	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2.0000	1.0000	R\$ 6,961.19	R\$ 13,922.38