CP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA POR MÊS							
REFERÊNCIA	**CÓDIGO**	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**CUSTO UNIT.**	**COEF.**	**TOTAL**
SINAPI	90780	COMPOSIÇÃO	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 126,87	40	R$ 5.074,80
SINAPI	90778	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 146,28	20	R$ 2.925,60
SINAPI	100309	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 47,39	10	R$ 473,90
						TOTAL DA COMPOSIÇÃO:	**R$ 8.474,30**

CP-02 CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES C-40							
REFERÊNCIA	**CÓDIGO**	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**CUSTO UNIT.**	**COEF.**	**TOTAL**
SINAPI	34479	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 726,97	1,2600000	R$ 915,98
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	0,5870000	R$ 17,54
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	0,8810000	R$ 21,88
SINAPI	90586	COMPOSIÇÃO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,54	0,1610000	R$ 0,25
SINAPI	90587	COMPOSIÇÃO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	0,1330000	R$ 0,08
						TOTAL DA COMPOSIÇÃO:	**R$ 955,73**

CP-03 CONCRETAGEM DE VIGAS C-40							
REFERÊNCIA	**CÓDIGO**	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**CUSTO UNIT.**	**COEF.**	**TOTAL**
SINAPI	34483	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 811,57	1,23	R$ 998,23
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	0,3340000	R$ 9,98
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	0,5010000	R$ 12,44
SINAPI	90586	COMPOSIÇÃO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,54	0,0920000	R$ 0,14
SINAPI	90587	COMPOSIÇÃO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	0,0750000	R$ 0,05
						TOTAL DA COMPOSIÇÃO:	**R$ 1.020,84**

CP-04 CONCRETAGEM DE PILARES C-40							
REFERÊNCIA	**CÓDIGO**	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**CUSTO UNIT.**	**COEF.**	**TOTAL**
SINAPI	34479	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 726,97	1,1030000	R$ 801,85
SINAPI	88262	COMPOSIÇÃO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	0,2240000	R$ 6,55
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	0,2240000	R$ 6,69
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	1,3450000	R$ 33,40
SINAPI	90586	COMPOSIÇÃO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,54	0,0940000	R$ 0,14
SINAPI	90587	COMPOSIÇÃO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	0,1300000	R$ 0,08
						TOTAL DA COMPOSIÇÃO:	**R$ 848,71**

CP-06 CONCRETAGEM DE LAJE C-40							
REFERÊNCIA	**CÓDIGO**	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**CUSTO UNIT.**	**COEF.**	**TOTAL**
SINAPI	34479	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 726,97	1,1030000	R$ 801,85
SINAPI	88262	COMPOSIÇÃO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	0,1860000	R$ 5,44
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	1,1190000	R$ 33,44
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	1,1920000	R$ 29,60
SINAPI	90586	COMPOSIÇÃO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,54	0,1940000	R$ 0,30

SINAPI	90587	COMPOSIÇÃO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	0,1790000	R$ 0,11
						TOTAL DA COMPOSIÇÃO:	**R$ 870,74**

CP-07 ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 50 CM, PERFURADA EM ROCHA							
REFERÊNCIA	**CÓDIGO**	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**CUSTO UNIT.**	**COEF.**	**TOTAL**
SINAPI	105515	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	R$ 994,92	0,2	R$ 198,98
SINAPI	102976	COMPOSICAO	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	R$ 287,27	0,3916	R$ 112,49
SINAPI	102975	COMPOSICAO	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	R$ 149,06	0,4356	R$ 64,93
SINAPI	90778	COMPOSICAO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 146,28	0,1379	R$ 20,17
SINAPI	90776	COMPOSICAO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	0,8273	R$ 64,59
SINAPI	90651	COMPOSICAO	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 1,22	0,5316	R$ 0,65
SINAPI	90650	COMPOSICAO	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 12,67	0,2957	R$ 3,75
SINAPI	90644	COMPOSICAO	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 6,69	0,7917	R$ 5,30
SINAPI	90643	COMPOSICAO	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 26,71	0,0356	R$ 0,95
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	2,482	R$ 61,63
SINAPI	44480	INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	R$ 20,62	0,366	R$ 7,55
SINAPI	41988	INSUMO	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)	M	R$ 6.058,29	0,0002	R$ 1,21
SINAPI	9875	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R$ 18,51	0,0083	R$ 0,15
SINAPI	5954	COMPOSICAO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 6,67	0,5316	R$ 3,55
SINAPI	5953	COMPOSICAO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 66,04	0,2957	R$ 19,53
						TOTAL DA COMPOSIÇÃO:	**R$ 565,43**

CP-08 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM							
REFERÊNCIA	**CÓDIGO**	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**CUSTO UNIT.**	**COEF.**	**TOTAL**
SINAPI	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	0,0184	R$ 0,55
SINAPI	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	0,0408	R$ 1,06
SINAPI	4507956	COMPOSICAO	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	KG	R$ 10,71	1,0238	R$ 10,96
						TOTAL DA COMPOSIÇÃO:	**R$ 12,57**

CP-09 CHAPA BASE TIPO 2 450X350X10 MM - PÓRTICO DE ENTRADA							
REFERÊNCIA	**CÓDIGO**	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**CUSTO UNIT.**	**COEF.**	**TOTAL**
SINAPI	1334	INSUMO	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	R$ 10,05	19,60718	R$ 197,05
SINAPI	98751	COMPOSICAO	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_06/2018	M	R$ 205,03	1,6	R$ 328,05
SINAPI	88278	COMPOSICAO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,13	0,857	R$ 24,96
SINAPI	88240	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,82	0,857	R$ 21,27
						TOTAL DA COMPOSIÇÃO:	**R$ 571,33**

EDUARDO SCHNEIDER:01761075098

Assinado de forma digital por EDUARDO SCHNEIDER:01761075098
Dados: 2026.08.05 10:20:16 -03'00'