

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESF RIO DAS PEDRAS, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: SINAPI 96558)	M3	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330	0,55	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1610	1,35	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810	25,74	0,00	22,68	0,00	0,00	22,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5870	35,59	0,00	20,89	0,00	0,00	20,89
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2600	631,56	795,77	0,00	0,00	0,00	795,77
TOTAL						796,06	43,57	0,00	0,00	839,63

COMPOSIÇÃO	2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: SINAPI 96557)	M3	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0750	0,55	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0920	1,35	0,12	0,00	0,00	0,00	0,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	25,74	0,00	12,90	0,00	0,00	12,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3340	35,59	0,00	11,89	0,00	0,00	11,89
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2300	631,56	776,82	0,00	0,00	0,00	776,82
TOTAL						776,98	24,79	0,00	0,00	801,77

COMPOSIÇÃO	3	CALHA PARA ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (REF.: SINAPI 94228)	M	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	40,53	0,01	0,73	0,00	0,00	0,74
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	41,49	0,02	0,53	0,00	0,00	0,55
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770	36,88	0,00	10,22	0,00	0,00	10,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710	25,74	0,00	9,55	0,00	0,00	9,55
SINAPI-I	1118	CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	31,20	32,76	0,00	0,00	0,00	32,76
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	142,34	12,81	0,00	0,00	0,00	12,81
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	82,29	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130	15,65	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810	29,78	2,41	0,00	0,00	0,00	2,41
TOTAL						48,41	21,03	0,00	0,00	69,44

COMPOSIÇÃO	4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90844)	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,6000	12,17	97,20	31,80	0,00	0,00	129,00
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	216,80	154,77	62,03	0,00	0,00	216,80
COMPOSIÇÃO	5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90823)	UN	1,0000	591,67	464,64	127,03	0,00	0,00	591,67
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	515,68	242,06	273,62	0,00	0,00	515,68
TOTAL						958,67	494,48	0,00	0,00	1.453,15





COMPOSIÇÃO	5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90823)	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8405	25,74	0,00	21,63	0,00	0,00	21,63
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9742	35,43	0,00	105,38	0,00	0,00	105,38
SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000	0,06	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	0,07	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39
SINAPI-I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2222	288,11	352,13	0,00	0,00	0,00	352,13
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	36,65	109,95	0,00	0,00	0,00	109,95
TOTAL						464,66	127,01	0,00	0,00	591,67

COMPOSIÇÃO	6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90846)	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,6000	12,17	97,20	31,80	0,00	0,00	129,00
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	216,80	154,77	62,03	0,00	0,00	216,80
COMPOSIÇÃO	7	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90825)	UN	1,0000	908,96	732,71	176,25	0,00	0,00	908,96
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	515,68	242,06	273,62	0,00	0,00	515,68
TOTAL						1.226,74	543,70	0,00	0,00	1.770,44

COMPOSIÇÃO	7	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90825)	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1665	25,74	0,00	30,03	0,00	0,00	30,03
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1277	35,43	0,00	146,24	0,00	0,00	146,24
SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2222	507,41	620,16	0,00	0,00	0,00	620,16
SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000	0,06	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	0,07	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	36,65	109,95	0,00	0,00	0,00	109,95
TOTAL						732,69	176,27	0,00	0,00	908,96

COMPOSIÇÃO	8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 78X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TIPO GUICHÊ, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90843)	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,0000	12,17	91,70	30,00	0,00	0,00	121,70
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,0000	216,80	309,55	124,05	0,00	0,00	433,60
COMPOSIÇÃO	9	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 78X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TIPO GUICHÊ, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90822)	UN	1,0000	585,80	394,30	191,50	0,00	0,00	585,80
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	515,68	242,06	273,62	0,00	0,00	515,68
TOTAL						1.037,61	619,17	0,00	0,00	1.656,78

COMPOSIÇÃO	9	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 78X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TIPO GUICHÊ, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90822)	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2672	25,74	0,00	32,62	0,00	0,00	32,62
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4844	35,43	0,00	158,87	0,00	0,00	158,87
SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000	0,06	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	0,07	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39
SINAPI-I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	216,68	216,68	0,00	0,00	0,00	216,68
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4,0000	36,65	146,60	0,00	0,00	0,00	146,60
SINAPI-I	34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,3200	88,90	28,45	0,00	0,00	0,00	28,45
TOTAL						394,31	191,49	0,00	0,00	585,80



COMPOSIÇÃO	10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM (REF.: SINAPI 88650)	M	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	25,74	0,00	0,84	0,00	0,00	0,84
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	35,39	0,00	3,08	0,00	0,00	3,08
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0890	4,11	0,37	0,00	0,00	0,00	0,37
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	0,70	0,45	0,00	0,00	0,00	0,45
SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	0,1875	59,13	11,09	0,00	0,00	0,00	11,09
TOTAL						11,91	3,92	0,00	0,00	15,83

COMPOSIÇÃO	11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (REF.: SINAPI 104611)	M2	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	25,74	0,00	8,39	0,00	0,00	8,39
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7407	35,39	0,00	26,21	0,00	0,00	26,21
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	4,11	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0864	59,13	64,24	0,00	0,00	0,00	64,24
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,8500	2,15	14,73	0,00	0,00	0,00	14,73
TOTAL						79,55	34,60	0,00	0,00	114,15

COMPOSIÇÃO	12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES (REF.: SINAPI 104612)	M2	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3358	25,74	0,00	8,64	0,00	0,00	8,64
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7762	35,39	0,00	27,47	0,00	0,00	27,47
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	4,11	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0764	59,13	63,65	0,00	0,00	0,00	63,65
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,8500	2,15	14,73	0,00	0,00	0,00	14,73
TOTAL						78,96	36,11	0,00	0,00	115,07

COMPOSIÇÃO	13	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI ANTIFORMO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (REF.: SINAPI 102494)	M2	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	25,74	0,00	2,96	0,00	0,00	2,96
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	36,71	0,00	10,10	0,00	0,00	10,10
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	133,76	26,97	0,00	0,00	0,00	26,97
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	UN	0,0100	13,94	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220	88,84	28,61	0,00	0,00	0,00	28,61
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,0640	50,14	3,21	0,00	0,00	0,00	3,21
TOTAL						58,93	13,06	0,00	0,00	71,99

COMPOSIÇÃO	14	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" X 1" PARA LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 86887)	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	25,74	0,00	1,41	0,00	0,00	1,41
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	35,32	0,00	6,15	0,00	0,00	6,15
SINAPI-I	38643	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LADRÃO	UN	1,0000	48,82	48,82	0,00	0,00	0,00	48,82
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480	4,45	0,21	0,00	0,00	0,00	0,21
TOTAL						49,03	7,56	0,00	0,00	56,59

COMPOSIÇÃO	15	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 86882)	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	MAT	MO	EQUIP	OUTROS	SUB-TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	25,74	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	35,32	0,00	4,79	0,00	0,00	4,79
SINAPI-I	6145	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000	17,20	17,20	0,00	0,00	0,00	17,20
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	4,45	0,19	0,00	0,00	0,00	0,19
TOTAL						17,39	5,89	0,00	0,00	23,28

FELIPE BOGONI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SC 223.655-5