

Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0010293019/2021 - SESPORTE.UPE.AIN

Joinville, 30 de agosto de 2021.

	30/08/2021 Encargos sociais su	em desone	eração 11	3.35 % (HOF	RA) - 71.47 % (I	MÊS)
Faranca di contra	COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO	NADDO				
Empreendimento	507 - ADEQUAÇÃO E ACESSIBILIDADE GINÁSIO IVO VARELA E PERÁCIO BERI	NARDO				
	Composição do Serviço					ı
C.P. 03029 - 07/2021	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (Composição SINA	PI 5622 /	ABR/2016)	1	1	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,33000000	18,75	6,19
					TOTAL (R\$)	6,19
C.P. 05108 - 07/2021	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. (Composição SINAPI 89833 JAN/2018)	, FORNEC	CIDO E INS	TALADO EN	1 PRUMADA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	17,77	2,84
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,15	3,86
11655 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,03	17,03
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
					TOTAL (R\$)	31,53
C.P. 05752 - 07/2021	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3	CM, INCL	USO FIXAÇ	ÇÃO		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36205 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	167,78	167,78
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	4,31	8,62
					TOTAL (R\$)	176,40
C.P. 06377 - 07/2021	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (COMPOSIÇÃO SINAPI 89786)	INSTALA	DO EM RA	MAL DE DE	SCARGA OU	UN
Referência	·	1	1		ă.	
***************************************	L Descrição dos Servicos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
297 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo escoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
297 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,63	2,63
20078 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	1,00000000	2,63 28,74	2,63 1,72
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN UN H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	1,0000000 0,06000000 0,25000000	2,63 28,74 17,77	2,63 1,72 4,44
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN UN H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 0,25000000	2,63 28,74 17,77 24,15	2,63 1,72 4,44 6,04
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN UN H H UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 0,25000000 1,00000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN UN H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 0,25000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN UN H UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 0,25000000 1,00000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$)	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 -	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L	UN UN H H UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$)	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 723	UN H H UN UN OCO, FCK	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO 25 MPa, 12012 E 970	1,0000000 0,0600000 0,2500000 0,2500000 1,0000000 1,0000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$)	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 723 Descrição dos Serviços	UN H H UN UN OCO, FCK 136 DEZ/2	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO 25 MPa, Tipo	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 721 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	UN H H UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO	1,0000000 0,0600000 0,2500000 0,2500000 1,0000000 1,0000000 USINADO, 1 636) Coef.	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência 3777 - SINAPI/SC 4460 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 723 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	UN UN H UN UN UN UN UN UN OCCO, FCK 36 DEZ/2 Unidade M2 M	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO TIPO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000 USINADO, /636) Coef. 1,12800000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49 10,03	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68 2,51
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência 3777 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 723 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	UN H H UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO	1,0000000 0,0600000 0,2500000 0,2500000 1,0000000 1,0000000 USINADO, 1 636) Coef.	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência 3777 - SINAPI/SC 4460 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 723 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	UN UN H UN UN UN UN UN UN OCCO, FCK 36 DEZ/2 Unidade M2 M	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO TIPO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000 USINADO, /636) Coef. 1,12800000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49 10,03	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68 2,51
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência 3777 - SINAPI/SC 4460 - SINAPI/SC 4517 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 723 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento	UN UN H H UN UN UN UN OCO, FCK 36 DEZ/2 Unidade M2 M	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000 1,1,00000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49 10,03 1,96	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68 2,51 0,39
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência 3777 - SINAPI/SC 4460 - SINAPI/SC 4517 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 721 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	UN UN H H UN UN UN UN UN OCO, FCK L36 DEZ/2 Unidade M2 M M	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49 10,03 1,96 413,80	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68 2,51 0,39 33,31
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência 3777 - SINAPI/SC 4460 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 723 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra Sarrafo nao aparelhado *2.5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta Sarrafo *2.5 x 7.5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953) Carpinteiro de formas com encargos complementares	UN UN H H UN UN UN UN OCO, FCK 36 DEZ/2 Unidade M2 M M M H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49 10,03 1,96 413,80 28,19	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68 2,51 0,39 33,31 5,09
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência 3777 - SINAPI/SC 4460 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 723 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta Sarrafo *2.5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953) Carpinteiro de formas com encargos complementares	UN UN H H UN UN UN UN UN UN H H H H H H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49 10,03 1,96 413,80 28,19 23,98	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68 2,51 0,39 33,31 5,09 3,33
20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 11657 - SINAPI/SC 296 - SINAPI/SC C.P. 131181023737 - 07/2021 Referência 3777 - SINAPI/SC 4460 - SINAPI/SC 4517 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie nomal para esgoto predial Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 72.1 Descrição dos Serviços Lona plastica pesada preta, E = 150 micra Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953) Capinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	UN UN H H UN UN UN UN OCCO, FCk 36 DEZ/2 Unidade M2 M M H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000 0,06000000 0,25000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,25000000 0,25000000 0,25000000 0,18050000 0,13800000 0,42430000 1,50000000	2,63 28,74 17,77 24,15 15,53 1,86 TOTAL (R\$) ACABAMENTO Unitário (R\$) 1,49 10,03 1,96 413,80 28,19 23,98 18,75	2,63 1,72 4,44 6,04 15,53 1,86 32,22 M2 Total (R\$) 1,68 2,51 0,39 33,31 5,09 3,33 7,96

91285 - SINAPI/SC		CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,78	0,07
	diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015					
7156 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	40,97	40,97
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	МЗ	INSUMO	0,15000000	65,23	9,78
					TOTAL (R\$)	110,00
C.P. 131181124271 -	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO	VEITAME	NTO AE 1	2/2017 (Be		
07/2021	97629) CSC	VEITAME	NIO. AF_I	2/2017 (RE	нег. этпарт	М3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,55620000	22,26	34,64
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg., com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,44110000	20,72	9,14
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30510000	23,98	7,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,15300000	18,75	59,12
					TOTAL (R\$)	110,22
6 D 131101336105						
C.P. 131181226105 - 07/2021	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (Composição SINAPI 95541	MAIO/201	.8) csc			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37399 - SINAPI/SC	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	22,07	22,07
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af 10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,31	4,31
	****				TOTAL (R\$)	26,84
					IUIAL (K\$)	20,84
C.P. 131190228313 - 07/2021	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C	=3,50 m				unid.
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	М	INSUMO	3,50000000	64,94	227,29
94964 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	МЗ	COMPOSIÇÃO	0,00883570	395,15	3,49
	af_05/2021					
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	74,17	0,65
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,75	4,68
<u> </u>					TOTAL (R\$)	236,11
C.P. 131190228524 -	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELAS	TICA, FOI	RNECIDO E	INSTALAD	O EM RAMAL	UN
07/2021 Referência	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89748) - csc Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	1,00000000		
301 - Silwi I/3C			INJUNO		3 30	
20078 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexpos com junta elastica (uso em PVC aco, polietileno e outros) (de *400* n)		INSLIMO	0.04600000	3,30	3,30
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	28,74	1,32
88248 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,74	1,32
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,74 17,77 24,15	1,32 4,44 6,03
88248 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,74 17,77 24,15 49,83	1,32 4,44 6,03 49,83
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,25000000 0,25000000 1,00000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 -	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST	UN H UN ICA, FORI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,25000000 0,25000000 1,00000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc	UN H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,25000000 0,25000000 1,00000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus. 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços	UN H H UN UN UN UN Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO NECIDO E I Tipo	0,25000000 0,25000000 1,00000000 NSTALADO Coef.	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO NECIDO E I Tipo INSUMO	0,25000000 0,25000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus. 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN H H UN ICA, FORI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO TIPO INSUMO INSUMO	0,25000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,02000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,02000000 0,04000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco., polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubos esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco., polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,02000000 0,04000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,02000000 0,04000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco., polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubos esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco., polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,02000000 0,04000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 -	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco., polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubos esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco., polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,02000000 0,04000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN50 mm, para esgoto predial	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,02000000 0,04000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus. 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO TÍPO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,04000000 0,04000000 1,00000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021 Referência	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc Descrição dos Serviços	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,04000000 1,00000000 1,00000000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69 M3 Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CNP diumo. af_07/2016	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H UN UN H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 1,00000000 0,04000000 Toef. 1,22840000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69 M3 Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 5952 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco., polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubos esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco., polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H UN UN H CH UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,04000000 1,00000000 Coef. 1,22840000 0,40420000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69 M3 Total (R\$) 27,23 8,35
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H UN UN H H H H H H H H H H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,04000000 1,00000000 Coef. 1,22840000 0,40420000 0,40420000 0,30510000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 22,17 20,68 23,98	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69 M3 Total (R\$) 27,23 8,35 7,31
88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel bornacha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H UN H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,04000000 1,00000000 1,00000000 Coef. 1,22840000 0,40420000 0,30510000 2,11190000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 22,17 20,68 23,98 18,75	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69 M3 Total (R\$) 27,23 8,35 7,31 39,59
88248 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 93416 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel bornacha para tubos esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Gerador portatil monofasico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 CV - CHI diumo. af_03/2016	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H UN UN H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,04000000 1,00000000 1,00000000 2,11190000 0,40420000 0,40420000 0,40420000 0,40420000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 22,17 20,68 23,98 18,75 0,21	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69 M3 Total (R\$) 27,23 8,35 7,31 39,59 0,08 16,82
88248 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 93416 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel bornacha para tubos esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Gerador portatil monofasico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 CV - CHI diumo. af_03/2016	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H UN UN H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,04000000 1,00000000 1,00000000 2,11190000 0,40420000 0,40420000 0,40420000 0,40420000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 22,17 20,68 23,98 18,75 0,21 13,70	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69 M3 Total (R\$) 27,23 8,35 7,31 39,59 0,08 16,82
88248 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC 1965 - SINAPI/SC C.P. 131190228525 - 07/2021 Referência 296 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 10765 - SINAPI/SC C.P. 131190228638 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 93416 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc Descrição dos Serviços Anel bornacha para tubos esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688) Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE csc Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Gerador portatil monofasico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 CV - CHI diumo. af_03/2016	UN H H UN ICA, FORI Unidade UN UN H H UN UN CHP CHI H CHI CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,25000000 1,00000000 1,00000000 NSTALADO Coef. 1,00000000 0,04000000 1,00000000 1,00000000 0,44020000 0,40420000 0,40422000 0,40422000 1,22840000 1,22840000	28,74 17,77 24,15 49,83 TOTAL (R\$) EM Unitário (R\$) 1,86 28,74 17,77 24,15 12,59 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 22,17 20,68 23,98 18,75 0,21 13,70 TOTAL (R\$)	1,32 4,44 6,03 49,83 64,92 UN Total (R\$) 1,86 0,57 0,71 0,96 12,59 16,69 M3 Total (R\$) 27,23 8,35 7,31 39,59 0,08 16,82

			1	1	1			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	М3	INSUMO	0,00700000	87,28	0,61		
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,14000000	1,96	0,27		
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,08750000	29,31	2,56		
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento	M3	INCINO	0.03920000	371.50	14.56		
34492 - SINAPI/SC	(NBR 8953)	M3	INSUMO	0,03920000	3/1,50	14,56		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,34860000	23,98	8,35		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,34860000	18,75	6,53		
					TOTAL (R\$)	32,88		
C.P. 131190731005 -	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para vaso sanitário, em aço inox, compri	imento 80	Ocm. Ø míj	nimo 3cm.	incluso			
07/2021	acessórios e fixação - COMPOSIÇÃO 43		,	,		UN		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
36081 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	178,90	178,90		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75		
					TOTAL (R\$)	182,65		
C. P. 13130033747 VACO CANUTÁRIO CUTONADO CON CANVA ACORIADA LOUGA PRANCA, FORNECIMENTO E INCENAÇÃO, INCLUSO ACCENTO (CINADI								
C.P. 131190933747 - 07/2021								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	18,70	37,40		
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saida vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	2,29	2,29		
10422 - SINAPI/SC	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acopiada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	262,25	262,25		
37329 - SINAPI/SC	pacia samiana (vaso) com carxa acupiada, silao aparente, de notica trianca (sem assento) Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.14690000	58,12	8.54		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,78000000	24,15	18,84		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44000000	18,75	8,25		
377 - SINAPI/SC	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	34,00	34,00		
377 31141 1/30	Asserted Administration of production, approximately and the control of the contr	0.1	III DOMO	1,0000000		·		
					TOTAL (R\$)	371,57		
C.P. 131190933803 -	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE					M2		
07/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidada	Tine	Coef.	Unitério (D¢)	Total (R\$)		
95875 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Transporte com caminhão basculante de 10 m², em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	Unidade M3XKM	Tipo COMPOSIÇÃO	1,40000000	Unitário (R\$)	2,38		
C.P. 131210284273 - Composição	Transporte Con Caminina o bascurante de 19 m., em via droana pavimentada, o en de 30 km (umadre, miskan), a o//2020	МЭАКМ	COM OSIÇÃO	1,4000000	1,70	2,50		
Própria	Escavação material 1º categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)	m3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	2,82	0,56		
					TOTAL (R\$)	2,94		
C.P. 131210284273 -								
07/2021	Escavação material 1º categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)					m3		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
84013 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diumo. af 10/2014	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,00580000	64,14	0,37		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,01920000	18,75	0,36		
90991 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	155,72	2,09		
		•			TOTAL (R\$)	2,82		
S.B. 131100034047	WALLES CHARLES THE STRIP HORMAL PERCENT PREPARED IN 100 V FO MAN HANDE PLANTING		-CIDO F III					
C.P. 131190934047 - 07/2021	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTIC ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. (SINAPI 89834 AGOSTO/2019)	A, FUKNI	CIDO E IN	STALADU E	.m RAMAL DE	UN		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	17,77	2,84		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,15	3,86		
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,15	18,15		
		•			TOTAL (R\$)	34,09		
6 B 13110101		20022	FOR	PMT ::		34,03		
C.P. 131191034929 - 07/2021	LUMINARIA BLINDADA DE SOBREPOR EQUIPADA COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W , 1: (SINAPI 97585 AGOSTO/2019)	ZUUMM -	FUKNECIM	ENTO É INS	IALACAO.	UN		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,19630000	23,02	4,52		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,47100000	31,58	14,87		
38786 - SINAPI/SC	Luminaria hemetica ip-65 para 2 duas lampadas de 28/32/36/40 W (nao inclui reator e lampadas)	UN	INSUMO	1,00000000	203,48	203,48		
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	16,68	33,36		
L	1			1				
					TOTAL (R\$)	256,23		
C.P. 131191035206 - 07/2021	REQUADRO EM PORTAS E JANELAS EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM	BETONEI	RA 400 L (SINAPI 87	792 E 73301	м		
	AGOSTO/2019)							

D of out on the	Decoded de Condes	Hada ata	Ti	C f	Haribónia (DA)	T-1-1 (D4)		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37411 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	M2	INSUMO	0,03162000	26,55	0,84		
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de	М3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	428,85	1,72		
	vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,98	6,00		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,75	4,69		
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М3	INSUMO	0,01000000	1.262,40	12,62		
					TOTAL (R\$)	25,87		
C.P. 131191055989 -								
07/2021	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELAST	ICA-FORM	IECIMENTO	E INSTAL	AÇÃO	unidade		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	1.86	3.72		
20045 - SINAPI/SC	Reducao excentrica PVC, serie R, DN 75 x 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	8,44	8,44		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04000000	28,74	1,15		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06000000	17,77	1,07		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,06000000	24,15	1,45		
					TOTAL (R\$)	15,83		
C.P. 131191156007 -								
07/2021	Remoção manual de grama, incluso transporte local com caminhão basculante.					m²		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
93589 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02500000	1,85	0,05		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,75	4,69		
					TOTAL (R\$)	4,74		
C.P. 131191169958 -	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA FOSCA EM PAREDES, TRÊS DE	MAOS. (C	omposiçã	o SINAPI 8	8489			
07/2021	JUL/2018)_SSB					M2		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,28050000	24,95	7,00		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10350000	18,75	1,94		
7356 - SINAPI/SC	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	24,41	12,08		
7550 51194 1/50	Time defined premium, cor branco 1950		11150110	0,4330000	24,42	12,00		
TOTAL (I								
					TOTAL (R\$)	21,02		
C.P. 131191170025 -	LASTRO DE BRITA n° 2(composição sinapi 74164/004 06/2016) jfc				TOTAL (R\$)	21,02 M3		
	LASTRO DE BRITA nº 2(composição sinapi 74164/004 06/2016)_jfc Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	TOTAL (R\$) Unitário (R\$)			
07/2021	Descrição dos Serviços	Unidade н	Tipo composição			мз		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	Unitário (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50		
07/2021 Referência	Descrição dos Serviços				Unitário (R\$) 18,75 71,00	M3 Total (R\$) 37,50 74,55		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	Unitário (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 -	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares	H M3	COMPOSIÇÃO	2,00000000	Unitário (R\$) 18,75 71,00	M3 Total (R\$) 37,50 74,55		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI	н мз	COMPOSIÇÃO INSUMO	2,0000000	Unitário (R\$) 18.75 71.00 TOTAL (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços	H M3	COMPOSIÇÃO INSUMO	2,00000000 1,05000000 Coef.	Unitário (R\$) 18.75 71.00 TOTAL (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$)		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016	H M3 Unidade CHP	COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef.	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 95283 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016	H M3 Unidade CHP CHI	COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,30000000	Unitário (R\$) 18.75 71.00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9.04 0.49	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016	H M3 Unidade CHP	COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef.	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 95283 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016	H M3 Unidade CHP CHI	COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,30000000	Unitário (R\$) 18.75 71.00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9.04 0.49	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 95283 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016	H M3 Unidade CHP CHI H	COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,0500000 Coef. 0,3000000 0,1000000	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 95283 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H M3 Unidade CHP CHI H	COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,0500000 Coef. 0,3000000 0,1000000	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 95283 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H M3 Unidade CHP CHI H	COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,0500000 Coef. 0,3000000 0,1000000	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 95283 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835	H M3 Unidade CHP CHI H	COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,0500000 1,0500000 COef. 0,3000000 0,1000000 0,4000000	Unitário (R\$) 18,75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96 unid		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços	H M3 B Unidade CHP CHI H Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	2,00000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,40000000 INSTALAÇÃ	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96 unid Total (R\$)		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN	Tipo COMPOSIÇÃO OMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,4000000 INSTALAÇÃ Coef. 2,00000000	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$) 3,30	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0.05 9,20 11,96 unid Total (R\$)		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 3659 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Junção simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,40000000 INSTALAÇÃ Coef. 2,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 18.75 71.00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18.15	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 3659 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,10000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 0,09200000 0,16000000	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0.49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18.15 28,74 17,77	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15 2,64 2,84		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 3659 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Junção simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN UN UN	TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	2,0000000 1,0500000 Coef. 0,3000000 0,4000000 INSTALAÇÃ Coef. 2,0000000 1,0000000 0,09200000	Unitário (R\$) 18.75 71.00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18.15 28.74 17.77 24,15	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0.05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15 2,64 2,84 3,86		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 3659 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,10000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 0,09200000 0,16000000	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0.49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18.15 28,74 17,77	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0.05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15 2,64 2,84 3,86		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 3659 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,10000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 0,09200000 0,16000000	Unitário (R\$) 18.75 71.00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18.15 28.74 17.77 24,15	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0.05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15 2,64 2,84 3,86		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,10000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 0,09200000 0,16000000	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) 0 - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18.15 28,74 17,77 24,15 TOTAL (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15 2,64 2,84 3,86 344,09		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5.5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5.5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Junção simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN UN H H	Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,4000000 1,0000000 1,0000000 0,09200000 0,16000000 0,16000000	Unitário (R\$) 18.75 71.00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18.15 28.74 17.77 24,15	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15 2,64 2,84 3,86 34,09		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Junção simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxillar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN UN H H	Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,10000000 0,40000000 1,00000000 0,00000000 0,16000000 0,16000000 Coef.	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) 0 - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18.15 28,74 17,77 24,15 TOTAL (R\$)	M3 Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15 2,64 2,84 3,86 34,09 M		
07/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC 4718 - SINAPI/SC C.P. 131191170080 - 07/2021 Referência 95282 - SINAPI/SC 88297 - SINAPI/SC C.P. 131191170275 - 07/2021 Referência 301 - SINAPI/SC 20078 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC C.P. 131191270774 - 07/2021 Referência	Descrição dos Serviços Serventa com encargos complementares Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSI Descrição dos Serviços Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016 Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016 Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, 89835 Descrição dos Serviços Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto.	H M3 Unidade CHP CHI H FORNECI Unidade UN UN H H H Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	2,0000000 1,05000000 Coef. 0,3000000 0,10000000 0,40000000 1,00000000 0,00000000 0,16000000 0,16000000 Coef.	Unitário (R\$) 18.75 71,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 9,04 0,49 22,99 TOTAL (R\$) O - SINAPI Unitário (R\$) 3,30 18,15 28,74 17,77 24,15 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	Total (R\$) 37,50 74,55 112,05 M2 Total (R\$) 2,71 0,05 9,20 11,96 unid Total (R\$) 6,60 18,15 2,64 2,84 3,86 34,09 M Total (R\$)		

91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,05040000	0,78	0,04
					TOTAL (R\$)	2,91
C.P. 131191271174 -	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (sinapi 72295 set/20:	19)				UN
07/2021			l			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,02000000	78,50	1,57
1200 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,09	10,09
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	68,17	1,02
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,11000000	24,15	2,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,11000000	18,75 TOTAL (R\$)	2,06 17,40
C.P. 131200171336 -	DIPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS PROTETOR BIVOLT 20KA / 275 V - FORNEC	IMENTO E	: INSTALAC	-ÃO(Compo		17,40
07/2021	93659 JUL/2017) JFC			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	oryan omera i	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,18900000	23,02	4,35
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0.18900000	31.58	5,97
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,65	1.65
39465 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 175 V, corrente maxima de *20* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	65,11 TOTAL (R\$)	65,11 77,0 8
C.P. 131200474157 -					TOTAL (R\$)	77,00
07/2021	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	1,00000000	7,73	7,73
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	4,00000000	5,61	22,44
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M2	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,84	2,29
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1.00000000	28.19	28.19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,75	37,50
3.04 (/30	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400		COM OSIÇÃO	2,0000000	10,73	37,30
94962 - SINAPI/SC	l. af_05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	322,73	3,22
					TOTAL (R\$)	326,37
C.P. 131200474558 -	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, INCLUINDO AS CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	O. (Comp	osição SII	NAPI 86889	•	M2
07/2021	SET/2017) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC	Mamorista/graniteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,60000000	24,40	14,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,60000000	18,75	11,25
					TOTAL (R\$)	25,89
C.P. 131200574662 -						
07/2021	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - FORNECIMENTO E INSTA	LAÇÃO (S	INAPI 955	44 março/2	2020) Vgl	unid
					1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referência 95541 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	Unidade UN	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	Unidade UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22	Total (R\$) 4,31 46,22
Referência 95541 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	Unidade UN	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	Unidade UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 -	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO	Unidade UN UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 1,0000000 1,0000000 4,0000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017)	Unidade UN UN UN E INSTAL	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO AÇÃO. (Co	Coef. 1,00000000 1,00000000 4,00000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços	Unidade UN UN UN UN UN UN UN Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO AÇÃO. (Co	Coef. 1,00000000 1,00000000 4,00000000 emposição	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$)	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$)
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af 10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito	Unidade UN UN UN UN UN E INSTAL Unidade KG	Tipo composição insumo insumo AÇÃO. (Co	Coef. 1,00000000 1,00000000 4,00000000 mposição Coef. 0,52280000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 7568 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	Unidade UN UN UN UN Unidade KG UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO TIPO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,0000000 1,0000000 4,0000000 mposição Coef. 0,52280000 9,00000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 7568 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	Unidade UN UN UN UN UN UN E INSTAL Unidade KG UN M2	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO AÇÃO. (Co Tipo INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,00000000 4,00000000 **mposição Coef. 0,52280000 9,00000000 1,35000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67 486,79	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03 657,16
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 7568 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm Rejunte epoxi, qualquer cor	Unidade UN UN UN UN E INSTAL Unidade KG UN M2 KG	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,0000000 1,0000000 4,0000000 Coef. 0,52280000 9,00000000 1,3500000 0,03510000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67 486,79 58,12	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03 657,16 2,04
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 7568 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 37591 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af 10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm Rejunte epoxi, qualquer cor Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	Unidade UN UN UN E INSTAL Unidade KG UN M2 KG UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,0000000 1,0000000 4,0000000 Coef. 0,5228000 9,0000000 1,3500000 0,03510000 3,00000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67 486,79 58,12 30,36	Total (R\$) 4,31 46,22 0.88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03 657,16 2,04 91,08
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 7568 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm Rejunte epoxi, qualquer cor	Unidade UN UN UN UN E INSTAL Unidade KG UN M2 KG	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,0000000 1,0000000 4,0000000 Coef. 0,52280000 9,00000000 1,3500000 0,03510000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67 486,79 58,12	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03 657,16 2,04
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 7568 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 37591 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af 10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm Rejunte epoxi, qualquer cor Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	Unidade UN UN UN E INSTAL Unidade KG UN M2 KG UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,0000000 1,0000000 4,0000000 Coef. 0,5228000 9,0000000 1,3500000 0,03510000 3,00000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67 486,79 58,12 30,36	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03 657,16 2,04 91,08
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 37591 - SINAPI/SC 88274 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm Rejunte epoxi, qualquer cor Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco Marmorista/graniteiro com encargos complementares	Unidade UN UN UN UN E INSTAL Unidade KG UN M2 KG UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,0000000 1,0000000 4,0000000 Coef. 0,5228000 9,0000000 1,3500000 0,0351000 2,00000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67 486,79 58,12 30,36 24,40	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03 657,16 2,04 91,08 48,80
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 37591 - SINAPI/SC 88274 - SINAPI/SC 88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm Rejunte epoxi, qualquer cor Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco Marmorista/graniteiro com encargos complementares	Unidade UN UN UN EINSTAL Unidade KG UN M2 KG UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 4,00000000 Coef. 0,52280000 1,3500000 0,03510000 2,00000000 1,32000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67 486,79 58,12 30,36 24,40 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03 657,16 2,04 91,08 48,80 24,75
Referência 95541 - SINAPI/SC 37401 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC 11950 - SINAPI/SC C.P. 131200574681 - 07/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 37591 - SINAPI/SC 88274 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af 10/2016 Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO 86889 SET/2017) Descrição dos Serviços Massa plastica para marmore/granito Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm Rejunte epoxi, qualquer cor Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	Unidade UN UN UN EINSTAL Unidade KG UN M2 KG UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 4,00000000 Coef. 0,52280000 1,3500000 0,03510000 2,00000000 1,32000000	Unitário (R\$) 4,31 46,22 0,22 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 38,95 0,67 486,79 58,12 30,36 24,40 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 4,31 46,22 0,88 51,41 M2 Total (R\$) 20,36 6,03 657,16 2,04 91,08 48,80 24,75 850,22

41954 - SINAPI/SC	Cabo de aco galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	0,09840000	66,69	6.56			
88309 - SINAPI/SC	Cabo de aco galvanizado, diameto 9,53 min (5)8-1), com alma de ilora 6 x 25 t Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,36430000	23,98	8,73			
88316 - SINAPI/SC		н	COMPOSIÇÃO	0,71560000	18,75	13,41			
88310 - SIIWAFI/3C	Servente com encargos complementares		COMPOSIÇÃO	0,71360000					
					TOTAL (R\$)	28,70			
C.P. 131200776042 - 07/2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTAL	ACAO (Re	f. Sinapi 9	93657 maio	o/2020)VgI	UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
1573 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,40	1,40			
34653 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32A	UN	INSUMO	1,00000000	9,00	9,00			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09100000	23,02	2,09			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,09100000	31,58	2,87			
					TOTAL (R\$)	15,36			
C.P. 131200776205 -	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2" - fornecimento e instalação.								
07/2021	Descrição das Sonisos	Unidado	Tino	Coof	Unitário (B¢)	Total (R\$)			
Referência 36796 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Tomeira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	185,15			
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L.x.C)	UN	INSUMO	0.94000000					
					14,38	13,51			
11683 - SINAPI/SC	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 * x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	37,39	37,39			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,40000000	18,75	26,25			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,40000000	23,98	33,57			
<u>r</u>					TOTAL (R\$)	295,87			
C.P. 131200776783 - 07/2021	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 80	0 A 1500	ML, INCL	USO FIXAC	AO.	UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
11758 - SINAPI/SC	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	UN	INSUMO	1,00000000	44,40	44,40			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,17000000	23,98	4,07			
					TOTAL (R\$)	48,47			
C.P. 131200776862 -	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU	SUR-RAM	IAI DE AG	UΔ - FORNI	CIMENTO F				
07/2021	INSTALACAO.					UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00600000	78,50	0,47			
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00600000	68,17	0,40			
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,04300000	2,10	0,09			
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,08600000	17,77	1,52			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,08600000	24,15	2,07			
3874 - SINAPI/SC	Luva soldavel com bucha de latao, PVC, 25 mm x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,26	6,26			
		I	I		TOTAL (R\$)	10,81			
C.P. 131200877295 -	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DIRECIONAL E ALERTA (COMPOSIÇÃO SINA	API 92397	/U ABR/20	17)_SSB		M2			
07/2021	Description du Caralina	11-22		6 -	11-2/1	T-2 1 (T)			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	87,28	4,96			
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00650000	66,71	0,43			
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,15950000	23,84	3,80			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,15950000	18,75	2,99			
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrifuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00410000	9,19	0,04			
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,07570000	0,52	0,04			
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHP diumo. af_08/2015	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00370000	21,01	0,08			
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto,	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,07600000	0,78	0,06			
36179 - SINADI/CC	dlämetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHI diumo. af_08/2015	LIN	INCLINA	6 27000000	0.40	52.17			
36178 - SINAPI/SC	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,27000000	8,48 TOTAL (R\$)	53,17 65,57			
C.P. 131200877322 -	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF. SINAPI 85335 11/2017)				<u>I</u>	м			
07/2021		i			ı				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,21000000	23,98	5,04			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,21000000	18,75	3,94			

					TOTAL (R\$)	8,9
C.P. 131200877324 - 07/2021	GABARITO EM MADEIRA H=5 CM, PARA EXECUÇÃO DE BLOCO DIRECIONAL E ALERTA (REF. S	INAPI 92	448 06/20)20) JFC		М
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00660000	25,73	0,17
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,03100000	22,81	0,71
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,19	2,82
92270 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02000000	174,80	3,50
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	4,20000000	1,36	5,71
					TOTAL (R\$)	12,9
C.P. 131200979352 - 07/2021	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM PASSEIO/PISO UTILIZADO RETROESCAVADEIRA (REF. SINAPI 7	73146 08	3/2016)_JF	С		мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro				(,	10101 (1147)
5875 - SINAPI/SC	cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11900000	102,65	12,22
	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro					
5877 - SINAPI/SC	cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	45,53	0,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,14000000	18,75	2,63
				1	TOTAL (B¢)	15.0
					TOTAL (R\$)	15,8
C.P. 131200979398 - 07/2021	SÓCULO EM CONCRETO PARA ADAPTAR ALTURA DE VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL (Refer. Sina	api 6171	. out18)_c	sc	ı	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	М3	INSUMO	0,00800000	75,00	0,60
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	2,77000000	0,65	1,80
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	1,25000000	1,36	1,70
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	М3	INSUMO	0,00800000	71,00	0,57
5068 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	20,84	0,83
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,19	1,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,75	1,88
	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP					
88830 - SINAPI/SC	diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	1,38	0,02
					TOTAL (R\$)	8,8
C.P. 131200979411 - 07/2021	PEITORIL EM GRANITO PARA BASE DE JANELA , LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSEN 98689 08/2020) JFC	ITADA CO	M ARGAM	ASSA ACIII	(REF. SINAPI	м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade				
			Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	I Ipo	1,89000000	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37595 - SINAPI/SC 88274 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III Marmorista/graniteiro com encargos complementares	KG H				
	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	н	INSUMO	1,89000000	1,44	2,72 13,35
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	н	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,89000000 0,54700000 0,27300000	1,44 24,40 18,75	2,72 13,35 5,12
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	н	INSUMO COMPOSIÇÃO	1,89000000 0,54700000	1,44 24,40 18,75 486,79	2,72 13,35 5,12 117,80
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	н	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,89000000 0,54700000 0,27300000	1,44 24,40 18,75	2,72 13,35 5,12
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	Н Н М2	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,24200000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 -	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM	Н Н М2	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,24200000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quantz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2.5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC	H H M2	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,8900000 0,5470000 0,27300000 0,24200000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80 138,9
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência	Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quantz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços	H H M2 AL DE ES	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,2420000 CLUSOS RA	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E	2,72 13,35 5,12 117,80 138,9
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	H H M2 AL DE ES Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,2420000 CLUSOS RA Coef. 2,1400000 2,1400000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80 138,9 UN Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 90466 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quantz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN50 mm, fomecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.	H H M2 AL DE ES Unidade M	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,2420000 CLUSOS RA Coef. 2,1400000 2,1400000 2,1400000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11	2,72 13,35 5,12 117,80 138,5 UN Total (R\$) 25,85 25,92
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 90466 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal	H H M2 AL DE ES Unidade M M	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,2420000 CLUSOS RA Coef. 2,1400000 2,1400000 2,1400000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22	2,72 13,35 5,12 117,80 138,9 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 90466 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC 89791 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quantz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, formecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, formecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLI	H H M2 AL DE ES Unidade M M UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,2420000 0,2420000 2,1400000 2,1400000 2,1400000 2,00000000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22 10,68 TOTAL (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80 138,9 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29 21,36
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC 89791 - SINAPI/SC C.P. 131200979466 - 07/2021	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, formecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, formecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLU 08/2020) JFC	H H M2 AL DE ES Unidade M M UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,2420000 2,2420000 2,1400000 2,1400000 2,00000000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22 10,68 TOTAL (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80 138,5 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29 21,36 101,4
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 90466 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC 89731 - SINAPI/SC C.P. 131200979466 - 07/2021 Referência	Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quantz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fomecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLU 08/2020) JFC Descrição dos Serviços	H H M2 AL DE ES Unidade M M UN UN UN Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO HO (REF.	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,2420000 0,2420000 2,1400000 2,1400000 2,00000000 SINAPI 836	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22 10,68 TOTAL (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80 138,5 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29 21,36 M Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC 89791 - SINAPI/SC C.P. 131200979466 - 07/2021	Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLI 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Tubo PVC serie normal, DN 75 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	H H M2 AL DE ES Unidade M M UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,2420000 2,2420000 2,1400000 2,1400000 2,00000000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22 10,68 TOTAL (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80 138,5 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29 21,36 101,4
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 90466 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC 89731 - SINAPI/SC C.P. 131200979466 - 07/2021 Referência	Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2/014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLI 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Tubo PVC serie normal, DN 75 mm, para esgoto predial (NBR 5688) Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de descarga ou servição serviços	H H M2 AL DE ES Unidade M M UN UN UN Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO HO (REF.	1,89000000 0,54700000 0,27300000 0,24200000 2,24200000 2,14000000 2,14000000 2,000000000 SINAPI 836 Coef. 1,00000000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22 10,68 TOTAL (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80 138,5 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29 21,36 M Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC C.P. 131200979466 - 07/2021 Referência 9837 - SINAPI/SC	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quantz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fomecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLU 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Tubo PVC serie normal, DN 75 mm, para esgoto predial (NBR 5688) Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	H H H M2 AL DE ES Unidade M M UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO HO (REF. Tipo INSUMO	1,89000000 0,54700000 0,27300000 0,24200000 0,24200000 2,14000000 2,14000000 2,14000000 2,000000000 Coef. 1,00000000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22 10,68 TOTAL (R\$) TOTAL (R\$) 14,47 18,74	2,72 13,35 5,12 117,80 138,5 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29 21,36 101,4 M Total (R\$) 14,47 8,81
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC 89791 - SINAPI/SC C.P. 131200979466 - 07/2021 Referência 9837 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2/014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLI 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Tubo PVC serie normal, DN 75 mm, para esgoto predial (NBR 5688) Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de descarga ou servição serviços	H H M2 AL DE ES Unidade M M UN UN UN Unidade M	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,8900000 0,5470000 0,2730000 0,24200000 0,24200000 2,1400000 2,14000000 2,14000000 2,00000000 Coef. 1,00000000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22 10,68 TOTAL (R\$) 570 Unitário (R\$)	2,72 13,35 5,12 117,80 138,5 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29 21,36 101,4 M Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC C.P. 131200979464 - 07/2021 Referência 90443 - SINAPI/SC 89798 - SINAPI/SC C.P. 131200979466 - 07/2021 Referência 9837 - SINAPI/SC	Mamorista/graniteiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quantz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAM CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fomecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLU 08/2020) JFC Descrição dos Serviços Tubo PVC serie normal, DN 75 mm, para esgoto predial (NBR 5688) Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	H H H M2 AL DE ES Unidade M M UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO GOTO, INC Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO HO (REF. Tipo INSUMO	1,89000000 0,54700000 0,27300000 0,24200000 0,24200000 2,14000000 2,14000000 2,14000000 2,000000000 Coef. 1,00000000	1,44 24,40 18,75 486,79 TOTAL (R\$) SGO E Unitário (R\$) 12,08 12,11 13,22 10,68 TOTAL (R\$) TOTAL (R\$) 14,47 18,74	2,72 13,35 5,12 117,80 138,5 UN Total (R\$) 25,85 25,92 28,29 21,36 M Total (R\$) 14,47 8,81

C.P. 131200979467 - 07/2021	0,51M, COM DUAS ABAS LATERAIS DE 0,50X0,57M E INCLINAÇÃO DE 8,33%, PARA ACESSO	AO GINÁ	SIO IVO V	ARELA (REI	F. SINAPI	M2
Referência	94996 08/2020) JFC	اد عاملوا	Time	Coof	Haitária (B.A.)	Total (D+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4460 - SINAPI/SC 4517 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,25000000	1,96	2,51 0,39
7156 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha =	M2	INSUMO	1,12240000	40,97	45,98
	10 x 10 cm					
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,19	6,36
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,33170000	23,98	7,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,55730000	18,75	10,45
94964 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,12130000	395,15	47,93
					TOTAL (R\$)	121,57
C.P. 131200979468 -	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA EM CONCRETO USINADO FCK=30MPA, ACABAMENTO CO				CM, ARMADO	M2
07/2021	COM TELA Q-196 MALHA 10X10CM, INCLUSO TUBOS DE DRENAGEM EM AÇO (REF. SINAPI 9				Haritefaile (DA)	T-t-1 (D t)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,49	1,68
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,25000000	10,03	2,51
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,20000000	1,96	0,39
7156 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	40,97	45,98
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,19	6,36
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,33170000	23,98	7,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,55730000	18,75	10,45
97094 - SINAPI/SC	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	М3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	517,70	56,95
7697 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2*, E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	М	INSUMO	0,44000000	65,00	28,60
92265 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,07400000	130,16	9,63
					TOTAL (R\$)	170,50
<u> </u>						170,50
C.P. 131201080540 - 07/2021	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO FCK= CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (REF. SINAPI 94997 08/2020)_		EM OBRA,	ACABAMEN	то	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,49	1,68
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	м	INSUMO		-,	-/
7156 - SINAPI/SC				0,20000000	1,96	0,39
	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha =	M2	INSUMO	1,12240000	1,96 40,97	0,39 45,98
99262 CINADI/CC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10×10 cm			1,12240000	40,97	45,98
88262 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000	40,97 28,19	45,98 6,36
88309 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000	40,97 28,19 23,98	45,98 6,36 7,95
	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento.	Н	COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000	40,97 28,19	45,98 6,36
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	H H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70	45,98 6,36 7,95 10,45
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento.	H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000	28,19 23,98 18,75	45,98 6,36 7,95 10,45
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	H H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	H H M3	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$)	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 -	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	H H M3	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$)	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC	H H H M3	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$)	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 × 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços	H H H M3 M2	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares	H H H M3 M2 Unidade H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	H H H M3 M2 M2 Unidade H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 17,00000000 1,240000000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75	45,98 6,36 7,95 10,45 62.80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75
88309 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 97265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) _JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	H H H M3 M2 MENTO LA Unidade H H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 17,00000000 1,240000000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63
88309 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 97265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	H H H M3 M2 MENTO LA Unidade H H CHP CHI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 17,00000000 1,240000000 0,320000000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26 20,72 TOTAL (R\$)	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63
88309 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 97265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 × 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CRO REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUV/	H H H H M3 M2 M2 Unidade H H CHP CHI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 12,24000000 0,32000000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26 20,72 TOTAL (R\$)	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63
88309 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC C.P. 131201180675 - 07/2021	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CRC REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUV/09/2020) JFC	H H H M3 M2 MENTO LA Unidade H CHP CHI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 1,24000000 0,32000000 ANDO: REM SINAPI 99	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26 20,72 TOTAL (R\$) OÇÃO DO 635	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63 393,75
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC 5952 - SINAPI/SC C.P. 131201180675 - 07/2021 Referência	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3.11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2.45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CRC REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUV/09/2020) JFC Descrição dos Serviços	H H H H M3 M2 M2 MENTO LA Unidade H H CHP CHI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,35730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 1,24000000 0,32000000 ANDO: REM SINAPI 99 Coef.	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26 20,72 TOTAL (R\$) OÇÃO DO 635	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63 393,75
88309 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC C.P. 131201180675 - 07/2021 Referência 88248 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3.11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2.45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas comencargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de f6ma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CRC REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUV/09/2020) JFC Descrição dos Serviços Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H H H H M3 M2 M2 MENTO LA Unidade H CHP CHI Unidade H Unidade H H H CHP CHI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 1,24000000 0,32000000 ANDO: REM SINAPI 99 Coef. 0,78900000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26 20,72 TOTAL (R\$) OÇÃO DO 635 Unitário (R\$)	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63 393,75 UN Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC C.P. 131201180675 - 07/2021 Referência 88248 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CRC REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUV/09/2020) JFC Descrição dos Serviços Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	HHHHHM3 M3 M2 Unidade HHCHP CHI DMADO, GA A DE COR	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 1,2400000 0,32000000 ANDO: REM SINAPI 99 Coef. 0,78900000 0,78900000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26 20,72 TOTAL (R\$) OÇÃO DO 635 Unitário (R\$)	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63 393,75 UN Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC C.P. 131201180675 - 07/2021 Referência 88248 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3.11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2.45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas comencargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de f6ma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CRC REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUV/09/2020) JFC Descrição dos Serviços Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H H H H M3 M2 M2 MENTO LA Unidade H CHP CHI Unidade H Unidade H H H CHP CHI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 1,24000000 0,32000000 ANDO: REM SINAPI 99 Coef. 0,78900000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26 20,72 TOTAL (R\$) OÇÃO DO 635 Unitário (R\$)	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63 393,75 UN Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 97094 - SINAPI/SC 92265 - SINAPI/SC C.P. 131201180673 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 5795 - SINAPI/SC C.P. 131201180675 - 07/2021 Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 89577 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm Carpinteiro de formas com encargos complementares Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAM SINAPI 84152 AGO/2017) JFC Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CRC REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUV/09/2020) JFC Descrição dos Serviços Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H H H H M3 M2 M2 Unidade H CHP CHI Unidade H UN UN UN H H H H H H H H H H H H H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TERAL NO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,12240000 0,22560000 0,33170000 0,55730000 0,12130000 0,03822000 CANTEIRO Coef. 1,70000000 1,24000000 0,32000000 COef. 0,78900000 0,78900000 0,78900000 0,78900000	40,97 28,19 23,98 18,75 517,70 130,16 TOTAL (R\$) (Composição Unitário (R\$) 23,98 18,75 22,26 20,72 TOTAL (R\$) OÇÃO DO 635 Unitário (R\$) 17,77 24,15 37,90	45,98 6,36 7,95 10,45 62,80 4,97 140,58 M3 Total (R\$) 40,77 318,75 27,60 6,63 393,75 UN Total (R\$) 14,02 19,05 75,80

C.P. 131200574665 - Composição						
Própria	Remoção de reboco, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017 (refer. SINAPI 97633)	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,27	1,10
97633 - SINAPI/SC	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	19,58	1,17
87528 - SINAPI/SC	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	38,43	2,31
	paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014					
	T				TOTAL (R\$)	121,86
C.P. 131200574665 - 07/2021	Remoção de reboco, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 9:	7633)				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,97480000	18,75	18,28
					TOTAL (R\$)	18,27
C.P. 131201180678 -	REMOÇÃO DE MICTORIO DE USO COLETIVO / REF. CINARIA 1000ES 00/2020). ISC				ı	UN
07/2021	REMOÇÃO DE MICTORIO DE USO COLETIVO (REF. SINAPI 100858 09/2020) JFC	1	ı		ı	ON
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,15	36,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,75	28,13
					TOTAL (R\$)	64,36
C.P. 131201180680 - 07/2021	REMOÇÃO DE ESPELHO CRISTAL (REF. SINAPI 85005 09/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,75	7,50
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,51	9,00
					TOTAL (R\$)	16,50
C.P. 131201180683 - 07/2021	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (R	EF. SINA	PI 83463 0)9/2020)_JF	-c	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,02	46,04
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,58	63,16
					TOTAL (R\$)	109,20
C.P. 131201180684 -	REVESTIMENTO CERAMICO ANTI-DERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EX	TRA DE D	IMENSOES	45X45 CM	, PEI-V,	
07/2021	APLICADA COM ARGAMASSA AC-III, EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/201	4 (REF. S	INAPI 872	51 09/202	0)_JFC	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1287 - SINAPI/SC	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	22,15	23,48
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,19000000	2,75	0,52
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,88	6,21
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,75	2,81
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	6,14000000	1,44	8,84
					TOTAL (R\$)	41,80
C.P. 131201180685 - 07/2021	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSO ARGAMASSA AC III (REF. SINAPI 88649) JFC	ES 45X45	CM. AF_06	5/2014, API	LICADA COM	м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1287 - SINAPI/SC	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	0,15000000	22,15	3,32
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08400000	2,75	0,23
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,07400000	23,88	1,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,03100000	18,75	0,58
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,60300000	1,44	0,87
					TOTAL (R\$)	6,7
C.P. 131201181229 -	CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 72293) J	FC				UN
07/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tino	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	Unidade	Tipo	0,00700000	78,50	0,55
12909 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,58	4,58
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	68,17	0,34
	Soldcao Illipadola pala i vc, llasco com 1000 cms					
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,15	1,57
88267 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC		н	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,15 18,75	1,57
88267 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		18,75	1,22 8,2
88316 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		18,75	1,22

		-	1			
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,90	0,08
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15250000	24,15	3,68
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04810000	18,75	0,90
4895 - SINAPI/SC	Plug PVC roscavel, 1/2", agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	0,63	0,63
				•	TOTAL (R\$)	5,29
						3,23
C.P. 131201181244 -	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELAST		NECIDO E I	INSTALADO	EM RAMAL	UN
07/2021 Referência	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89735 jan19)	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0.02000000	28,74	0,57
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,13000000	17,77	2,31
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,13000000	24,15	3,14
10765 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 45g, DN50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,0000000	12,59	12,59
10703 - 311941 1/30	Care a ve longe 439, pri 30 mm, paia esgua pieulai	ON	Пезоно	1,0000000		
					TOTAL (R\$)	20,47
C.P. 131201281252 -	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ics 10 Ka - CURVA C - FORNEC	CIMENTO	E INSTALA	ÇÃO (Ref. S	Sinapi 93673	UN
07/2021	maio/2020)jfc	I	l			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,80	5,40
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,56800000	23,02	13,08
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,56800000	31,58	17,94
34714 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	75,51	75,51
					TOTAL (R\$)	111,93
C.P. 131201281258 -	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (RE. SINAPI 72293 01/	2020) IE	r			UN
07/2021		,. 	- I	Π	ı	-
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	78,50	0,55
12909 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,58	4,58
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	68,17	0,34
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,15	1,57
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06500000	18,75	1,22
					TOTAL (R\$)	8,26
C.P. 131201281259 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3C	M - FORN	IECIMENTO	E INSTAL	ĄÇÃO	
07/2021	(Composição SINAPI 95543 ABR/2017)	1	1	1	1	UN
07/2021 Referência	(Composição SINAPI 95543 ABR/2017) Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
		Unidade _{UN}	Tipo	Coef. 8,00000000	Unitário (R\$)	
Referência	Descrição dos Serviços					Total (R\$)
Referência 11950 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	8,00000000	0,22	Total (R\$)
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	8,00000000 1,00000000	0,22 151,07	Total (R\$) 1,76 151,07
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,0000000 8,0000000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro mínimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,0000000 8,0000000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 -	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apolo reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro mínimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO	UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,0000000 8,0000000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018)	UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,0000000 8,0000000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apolo reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços	UN UN UN OVEITAMI	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO	8,0000000 1,0000000 8,0000000 MPOSIÇÃO	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$)
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apolo reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador-CHP diumo. af_07/2016	UN UN UN UN UN UN UN COVEITAMI	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO Tipo COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,0000000 8,0000000 MPOSIÇÃO Coef. 3,24680000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M ³ Total (R\$)
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 5952 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	UN UN UN UN UN COVEITAMI Unidade CHP CHI	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,0000000 8,0000000 MPOSIÇÃO Coef. 3,2468000 0,9202000 0,63660000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M ³ Total (R\$) 72,27 19,07
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares	UN U	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,0000000 8,0000000 MPOSIÇÃO Coef. 3,2468000 0,9202000 0,63660000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M ³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 5952 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares	UN U	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,0000000 8,0000000 MPOSIÇÃO Coef. 3,2468000 0,9202000 0,63660000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M ³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares	UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,92020000 0,63660000 6,57850000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M ³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 -	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,92020000 0,63660000 6,57850000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M ³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba \$6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apolo reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S	UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H Unidade	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	8,00000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,92020000 6,57850000 200 JFC Coef.	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96 M3 Total (R\$)
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 & Tab; ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços	UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,00000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,92020000 6,57850000 200 JFC Coef.	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96 M3
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência 5811 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços 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	UN UN UN UN UN OVEITAMI Unidade CHP CHI H Unidade CHP CHI CHI	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,00000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,63660000 6,57850000 Coef. 0,00700000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96 M3 Total (R\$)
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 & Tab; ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços 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 diumo. af_06/2014	UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H Unidade	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	8,00000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,63660000 6,57850000 Coef. 0,00700000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96 M3 Total (R\$)
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência 5811 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços 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 diumo. af_06/2014 Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP	UN UN UN UN UN OVEITAMI Unidade CHP CHI H Unidade CHP CHI CHI	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,00000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,92020000 0,63660000 6,57850000 Coef. 0,00700000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96 M3 Total (R\$)
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência 5811 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apolo reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços 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 diumo. af_06/2014 Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014	UN UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H Unidade CHP CHI CHP	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO ENTO. (CO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,92020000 0,63660000 6,57850000 Coef. 0,00700000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96 M3 Total (R\$) 1,04 2,88 0,34
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência 5811 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apolo reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços 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 diumo. af_06/2014 Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014	UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H Unidade CHP CHI H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 MPOSIÇÃO Coef. 3,24680000 0,63660000 6,57850000 Coef. 0,00700000 0,01800000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 149,09 159,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 229,96 M3 Total (R\$) 1,04 2,88 0,34 4,26
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência 5811 - SINAPI/SC 8940 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços 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 diumo. af_06/2014 Pá cargadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014 Servente com encargos complementares	UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H Unidade CHP CHI H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 MPOSIÇÃO Coef. 3,24680000 0,63660000 6,57850000 Coef. 0,00700000 0,01800000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 149,09 159,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96 M3 Total (R\$) 1,04 2,88 0,34
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência 5811 - SINAPI/SC 5940 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apolo reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 & Tab; ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços 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 diumo. af_06/2014 Pá carga deira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014 Servente com encargos complementares CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA D	UN UN UN UN UN UN UN Unidade CHP CHI H Unidade CHP CHI H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 MPOSIÇÃO Coef. 3,24680000 0,63660000 6,57850000 Coef. 0,00700000 0,01800000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 149,09 159,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 229,96 M3 Total (R\$) 1,04 2,88 0,34 4,26
Referência 11950 - SINAPI/SC 36204 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC C.P. 131201281262 - 07/2021 Referência 5795 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 Referência 5811 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131201281263 - 07/2021 C.P. 131201281263 - 07/2021	Descrição dos Serviços Bucha de nylon sem aba \$6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO 97627 ABRIL/2018) Descrição dos Serviços Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016 Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016 Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. S Descrição dos Serviços 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 diumo. af_06/2014 Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014 Servente com encargos complementares CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA D AF_01/2020 (REF. SINAPI 86901 10/2020) JFC	UN UN UN UN OVEITAMI Unidade CHP CHI H H H CHP CHP CHP CHP CHP H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO	8,0000000 1,00000000 8,00000000 8,00000000 Coef. 3,24680000 0,92020000 6,57850000 Coef. 0,00700000 0,01800000 0,01800000	0,22 151,07 4,31 TOTAL (R\$) SINAPI Unitário (R\$) 22,26 20,72 23,98 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 149,09 159,75 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 1,76 151,07 34,48 187,31 M³ Total (R\$) 72,27 19,07 15,27 123,35 229,96 M3 Total (R\$) 1,04 2,88 0,34 4,26 UN

<u></u>						ļ
20269 - SINAPI/SC	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	66,00	66,00
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,84580000	24,40	20,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,26650000	18,75	5,00
38643 - SINAPI/SC	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1 * sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	40,76	40,76
				•	TOTAL (R\$)	152,93
					101712 (114)	101,00
C.P. 131201281346 -	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA RECEBER TUBULAÇÃO DE ESGOTO (REF. SINAPI 95526	10/2020)_JFC			мз
07/2021 Referência	Descripio des Captions	Unidade	Tina	Coof	Unitéria (D¢)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares	н	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 5,11200000	Unitário (R\$) 23,98	122,59
88316 - SINAPI/SC		н	COMPOSIÇÃO		18,75	148,74
88310 - SINAFI/SC	Servente com encargos complementares		COMPOSIÇÃO	7,93300000		
					TOTAL (R\$)	271,33
C.P. 131201281354 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BET	ONEIRA 4	100 L, APL	ICADO EM	ÁREAS SECAS	
07/2021	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, COM ADESIVO LÍQUIDO TIPO RESINA SINTÉTICA D	ALTO DES	EMPENHO). AF_06/20	14(REF.	M2
Bafanên de	SINAPI 87620 10/2020) JFC	United and a	Tio.	Conf	Haitéais (DA)	T-+-1 (D+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,50000000	0,65	0,33
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	L	INSUMO	0,43500000	13,45	5,85
87301 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,03100000	507,78	15,74
88309 - SINAPI/SC	a_U0/2019 Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,29000000	23,98	6,95
88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,29000000	18,75	2,72
		L	INSUMO	0,50000000		
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	L	INSUMO	0,50000000	13,45	6,73
-					TOTAL (R\$)	38,32
C.P. 131201281356 -	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 12	0X210C	1, ESPESS	URA DE 3,5	CM, ITENS	
07/2021	INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECU	ÇÃO DO	FURO - FO	RNECIMENT	го Е	UN
	INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI 90844 10/2020) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fomecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	385,46	385,46
90823 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fomecimento e Instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,33000000	356,36	473,96
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	161,72	161,72
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	М	COMPOSIÇÃO	10,20000000	10,88	110,98
					TOTAL (R\$)	1132,12
C.P. 131201281362 -					l	
07/2021	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (REF. SINAPI 72125 08/2016) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,75	9,38
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,50000000	0,76	0,38
				•	TOTAL (R\$)	9,76
<u> </u>	<u> </u>					3,70
C.P. 131201281364 - 07/2021	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC E MOLDURA EM TUBOS DE ACO FERRAGENS (Refer. Sinapi 74238/2) JFC	COM UM	A FULHAS	DE ABRIR	, INCLUSO	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	2,00000000	30,00	60,00
21010 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1*), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	М	INSUMO	0,26000000	40,32	10,48
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	7,00000000	23,84	166,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		18,75	131,25
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares Soldador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,50000000	24,50	85,75
	Jouann com encargos comprementaries Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo		osigno	2,2000000	24,50	53,73
98764 - SINAPI/SC	tig - CHP diumo. af_06/2018	СНР	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,45	13,18
	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo					
98765 - SINAPI/SC	tig - CHI diumo. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,12	0,08
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	М	INSUMO	4,09000000	64,94	265,60
7158 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	43,00	47,30
					TOTAL (R\$)	780,52
a					(Na)	. 00,32
C.P. 131201281416 - 07/2021	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO MURIÁTICO (REF. SINAPI 9537 11/2018) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	5,86	0,29
<u> </u>		· -			+ -,	·

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,14000000	18,75	2,63			
					TOTAL (R\$)	2,92			
C.P. 131201281417 - 07/2021	NIVELAMENTO DE TAMPA DE CAIXA EXISTENTE EM CALÇADA (REF. SINAPI 73607) JFC					UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,98	47,96			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,75	37,50			
94965 - SINAPI/SC	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	411,70	16,47			
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,80000000	79,30	63,44			
					TOTAL (R\$)	165,37			
C.P. 131210183130 - 07/2021		O SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA STAVEL, ASSENTO, VEDAÇÃO PVC PARA SAÍDA DO VASO E TUBO DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 (REF. API 95470 10/2020) JFC							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
6142 - SINAPI/SC	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	7,28	7,28			
95469 - SINAPI/SC	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fomecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	203,65	203,65			
100849 - SINAPI/SC	Assento sanitário convencional - fomecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	38,60	38,60			
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saida vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	2,29	2,29			
C.P. 131210183129 - Composição	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário (base SINAPI 88267 09/2019)	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,59	29,59			
Própria					TOTAL (R\$)	281,41			
C.P. 131210183129 -	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário (base SINAPI 88267 0	9/2019)				un			
07/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,26000000	24,15	6,28			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,26000000	18,75	4,88			
12613 - SINAPI/SC	Tubo de descarga PVC, para ligacao caixa de descarga - embutir, 40 mm x 150 cm	UN	INSUMO	1,00000000	18,43	18,43			
				-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	TOTAL (R\$)	29,59			
C.P. 131210183132 -	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO- FC	RNECIMI	NTO E INS	TALAÇÃO.					
07/2021	95470 10/2020) JFC	1	1		T	UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
C.P. 131200775835 - Composição Própria	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fomecimento e instalacao.	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	334,09	334,09			
100849 - SINAPI/SC	Assento sanitário convencional - fomecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	38,60	38,60			
					TOTAL (R\$)	372,69			
C.P. 131200775835 - 07/2021	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalacao.					UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	18,70	37,40			
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saida vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	2,29	2,29			
10422 - SINAPI/SC	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	262,25	262,25			
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	58,12	5,12			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,77910000	24,15	18,82			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,43840000	18,75	8,22			
					TOTAL (R\$)	334,09			
C.P. 131210284520 - 07/2021	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRA	ACO 1:4,	ARREMATE	EM CIMEN	TO BRANCO,	M2			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,70000000	2,04	1,43			
25976 - SINAPI/SC	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *3,0*	M2	INSUMO	1,00000000	539,52	539,52			
88274 - SINAPI/SC	cm Mamorista/graniteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	4,80000000	24,40	117,12			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,30000000	18,75	43,13			
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,00330000	509,00	1,68			
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,02000000	58,33	59,50			
					TOTAL (R\$)	762,38			
C.P. 131210485892 - 07/2021	Placa de Sinalização 50x 70 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV			_		unidade			

	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131181124756 - Composição	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo i + IV	m²	COMPOSIÇÃO	0,35000000	270,49	94,67
Própria						
M0789 - SICRO/SC	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e amuelas	kg	INSUMO	1,05812000	13,41	14,19
					TOTAL (R\$)	108,86
C.P. 131181124756 - 07/2021	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9507 - SICRO/SC	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	СНР	INSUMO	0,12048250	10,29	1,24
E9568 - SICRO/SC	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,17	0,01
E9066 - SICRO/SC	Grupo gerador - 13/14 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	11,74	1,41
E9623 - SICRO/SC	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	12,28	0,62
E9622 - SICRO/SC	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	4,71	0,57
P9801 - SICRO/SC	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	20,60	10,30
P9830 - SICRO/SC	Montador	h	INSUMO	0,25000000	25,99	6,50
P9823 - SICRO/SC	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	21,99	5,50
M1367 - SICRO/SC	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	7,62	76,20
M3238 - SICRO/SC	Película não retromefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,40000000	82,06	32,82
M3235 - SICRO/SC	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,00000000	114,56	114,56
5212552 - SICRO/SC	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,06	11,06
5914333 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de	t	COMPOSIÇÃO	0,01272000	23,31	0,30
5915474 - SICRO/SC	20 tm		composicão	0,00070000	22.07	0.02
	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t H	COMPOSIÇÃO		22,97	9,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,75	.,
					TOTAL (R\$)	270,49
C.P. 131210585923 -	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PI	LASTIFICA	DO COLAI	00 (REF. S	INAPI	M2
07/2021	74125/2) JFC	I				
1		Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referência	Descrição dos Serviços					
587 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8"	KG	INSUMO	1,54000000	50,00	77,00
587 - SINAPI/SC 1360 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8 " Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m	KG M2	INSUMO	1,54000000	37,65	39,53
587 - SINAPI/SC 1360 - SINAPI/SC 7334 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1* x 3/4*, E = 1/8 * Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimenticios	KG M2 L	INSUMO INSUMO INSUMO	1,54000000 1,05000000 0,18000000	37,65 13,45	39,53
587 - SINAPI/SC 1360 - SINAPI/SC 7334 - SINAPI/SC 11186 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm	KG M2 L M2	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,54000000	37,65 13,45 363,11	39,53 2,42 363,11
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20" m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	KG M2 L	INSUMO INSUMO INSUMO	1,5400000 1,0500000 0,1800000 1,0000000 1,8000000	37,65 13,45 363,11 22,81	39,53 2,42 363,11 41,06
587 - SINAPI/SC 1360 - SINAPI/SC 7334 - SINAPI/SC 11186 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm	KG M2 L M2 H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	1,54000000 1,05000000 0,18000000 1,00000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20" m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	KG M2 L M2 H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,1800000 1,0000000 1,8000000	37,65 13,45 363,11 22,81	39,53 2,42 363,11 41,06
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 -	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20" m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	KG M2 L M2 H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,1800000 1,0000000 1,8000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52
587 - SINAPI/SC 1360 - SINAPI/SC 7334 - SINAPI/SC 11186 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88325 - SINAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares	KG M2 L M2 H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,18000000 1,0000000 1,8000000 1,8000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 -	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc	KG M2 L M2 H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,1800000 1,0000000 1,8000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64
587 - SINAPI/SC 1360 - SINAPI/SC 7334 - SINAPI/SC 11186 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88325 - SINAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços	KG M2 L M2 H H Unidade	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,54000000 1,05000000 0,18000000 1,00000000 1,80000000 1,80000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$)
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência \$318 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras	KG M2 L M2 H H Unidade	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	1,54000000 1,05000000 0,180000000 1,80000000 1,80000000 Coef. 0,04000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 7288 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco	KG M2 L M2 H H L	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO INSUMO	1,5400000 1,0500000 0,18000000 1,0000000 1,80000000 1,80000000 Coef. 0,04000000 0,16000000 0,30000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18
587 - SINAPI/SC 1360 - SINAPI/SC 7334 - SINAPI/SC 11186 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88325 - SINAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - SINAPI/SC 7288 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguaras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares	KG M2 L M2 H H L L L H H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,18000000 1,0000000 1,80000000 1,80000000 Coef. 0,04000000 0,16000000 0,30000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69
\$87 - \$INAPI/\$C 1360 - \$INAPI/\$C 7334 - \$INAPI/\$C 11186 - \$INAPI/\$C 88239 - \$INAPI/\$C 88325 - \$INAPI/\$C C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência \$318 - \$INAPI/\$C 88310 - \$INAPI/\$C 88316 - \$INAPI/\$C	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares	KG M2 L M2 H H H H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,18000000 1,0000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,16000000 0,25000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49
587 - SINAPI/SC 1360 - SINAPI/SC 7334 - SINAPI/SC 11186 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88325 - SINAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - SINAPI/SC 7288 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguaras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares	KG M2 L M2 H H H H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,18000000 1,0000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,16000000 0,25000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88325 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 7288 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 -	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L	KG M2 L M2 H H H H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,18000000 1,0000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,16000000 0,25000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 - 07/2021	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020)_jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) JFC	KG M2 L M2 H H H ARGURA	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,54000000 1,05000000 0,180000000 1,00000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,30000000 0,25000000 IGUAL A 1	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 - 07/2021 Referência	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020)_jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) JFC Descrição dos Serviços	KG M2 L M2 H H H ARGURA	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,54000000 1,05000000 0,180000000 1,00000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,25000000 IGUAL A 1 Coef.	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$)
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 - 07/2021 Referência 370 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	KG M2 L M2 H H H Wnidade L H H H ARGURA	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,18000000 1,0000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,30000000 0,25000000 IGUAL A 1 Coef.	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) Unitário (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$)
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 - 07/2021 Referência 370 - \$INAPI/SC 88309 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares	KG M2 L M2 H H H ARGURA Unidade M3 H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO TÍPO INSUMO COMPOSIÇÃO OMPOSIÇÃO TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO MAIOR OU Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 0,18000000 1,0000000 1,80000000 1,80000000 0,4000000 0,16000000 0,25000000 IGUAL A 1 Coef. 1,15000000 1,67200000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) Unitário (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$)
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 - 07/2021 Referência 370 - \$INAPI/SC 88309 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de "1,60 x 2,20" m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020)_jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020)_JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	KG M2 L M2 H H H Unidade L H H H ARGURA Unidade M3 H H	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1.54000000 1.05000000 1.05000000 1.80000000 1.80000000 1.80000000 0.16000000 0.25000000 1.5000000 1.6000000 0.25000000 1.6000000 0.25000000 0.25000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 4,95 18,75 Unitário (R\$) 87,28 23,98 18,75	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$) 100,37 40,09 47,03
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC 88236 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC Referência 370 - \$INAPI/SC 88309 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) _jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) _JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares	KG M2 L M2 H H H Unidade L L H H H CHP	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,5400000 1,0500000 1,0500000 1,0000000 1,8000000 1,8000000 1,8000000 0,1600000 0,2500000 IGUAL A 1 Coef. 1,1500000 1,67200000 2,5080000 0,03200000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 87,28 23,98 18,75 30,48	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$) 100,37 40,09 47,03 0,98 0,71
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC 88236 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC Referência 370 - \$INAPI/SC 88309 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20" m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	KG M2 L M2 H H H Unidade L H H H ARGURA Unidade M3 H H CHP	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,54000000 1,05000000 0,180000000 1,80000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,30000000 0,25000000 1,57200000 0,032000000 0,030000000 0,030000000 0,030000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 4,75 4,95 18,75 30,48 23,76	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$) 100,37 40,09 47,03 0,98 0,71 189,18
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC 88236 - \$INAPI/SC 7288 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 - 07/2021 Referência 370 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 91533 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) _jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) _JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares	KG M2 L M2 H H H Unidade L H H H ARGURA Unidade M3 H H CHP	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,54000000 1,05000000 0,180000000 1,80000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,30000000 0,25000000 1,57200000 0,032000000 0,030000000 0,030000000 0,030000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 4,75 4,95 18,75 30,48 23,76	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$) 100,37 40,09 47,03 0,98 0,71
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 - 07/2021 Referência 370 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 91533 - \$INAPI/SC 91534 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20" m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	KG M2 L M2 H H H Unidade L H H H ARGURA Unidade M3 H H CHP	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,54000000 1,05000000 0,180000000 1,80000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,30000000 0,25000000 1,57200000 0,032000000 0,030000000 0,030000000 0,030000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 4,75 4,95 18,75 30,48 23,76	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$) 100,37 40,09 47,03 0,98 0,71 189,18
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC 88315 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88311 - \$INAPI/SC 91533 - \$INAPI/SC 91534 - \$INAPI/SC 91534 - \$INAPI/SC 91534 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1.60 x 2.20" m Aditivo adesivo iliquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Aludante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020)_jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020)_JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (REF. 5)	KG M2 L M2 H H H H Unidade L H H H ARGURA Unidade M3 H H CHP CHI	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1.54000000 1.05000000 1.05000000 1.80000000 1.80000000 1.80000000 1.80000000 0.16000000 0.25000000 0.25000000 1.67200000 0.032000000 0.032000000 0.032000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 87,28 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$) 100,37 40,09 47,03 0,98 0,71 189,18 M2
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88315 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 883110 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1* x 3/4 *, E = 1/8 * Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20 * m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020)_jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sinteteo premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020)_JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (REF. 5) Descrição dos Serviços	KG M2 L M2 H H H H Unidade L H H H SINAPI 85	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	1.54000000 1.05000000 1.05000000 1.80000000 1.80000000 1.80000000 1.80000000 0.16000000 0.25000000 0.25000000 1.67200000 0.03200000 0.03200000 0.03200000 0.03200000 0.03200000 0.03200000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 87,28 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$) 100,37 40,09 47,03 0,98 0,71 189,18 M2 Total (R\$)
\$87 - \$INAPI/SC 1360 - \$INAPI/SC 7334 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 11186 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88239 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC 88235 - \$INAPI/SC C.P. 131210585935 - 07/2021 Referência 5318 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC 88316 - \$INAPI/SC 88310 - \$INAPI/SC C.P. 131210585936 - 07/2021 Referência 70 - \$INAPI/SC 91533 - \$INAPI/SC 91534 - \$INAPI/SC C.P. 131210585937 - 07/2021 Referência 442 - \$INAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8" Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20" m Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios Espelho cristal E = 4 mm Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Vidraceiro com encargos complementares PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020)_jfc Descrição dos Serviços Solvente diluente a base de aguarras Tinta esmalte sintetico premium fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, L CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020)_JFC Descrição dos Serviços Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedreiro com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (REF. 3) Descrição dos Serviços	KG M2 L M2 H H H H Unidade L H H H ARGURA Unidade M3 H H CHP CHI	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,54000000 1,05000000 1,00000000 1,80000000 1,80000000 1,80000000 0,16000000 0,25000000 1,15000000 1,15000000 0,25000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000	37,65 13,45 363,11 22,81 22,51 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,56 32,36 24,95 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 87,28 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	39,53 2,42 363,11 41,06 40,52 563,64 M2 Total (R\$) 0,58 5,18 7,49 4,69 17,94 M3 Total (R\$) 100,37 40,09 47,03 0,98 0,71 189,18 M2 Total (R\$)

					TOTAL (R\$)	433,71
C.P. 131210689655 -	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM	MICROES	FERAS DE	VIDRO (RE	F. SINAPI	M2
07/2021	72947 ABRIL/2021)VGL	1	i		i	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,13000000	14,56	1,89
5824 - SINAPI/SC	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00333300	141,49	0,47
	de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014					
7343 - SINAPI/SC	Tinta a base de resina acrílica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)	L	INSUMO	0,60000000	10,06	6,04
7348 - SINAPI/SC	Tinta acrilica premium para piso	L	INSUMO	0,03000000	16,29	0,49
25972 - SINAPI/SC	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo I-B (premix) - NBR 16184	KG	INSUMO	0,40000000	10,55	4,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,03333000	18,75	0,62
95133 - SINAPI/SC	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 HP - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00333300	133,90	0,45
					TOTAL (R\$)	14,18
C.P. 131210790773 -					•	
07/2021	CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS - REF. 88503 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
67 - SINAPI/SC	Adaptador PVC roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	12,88	12,88
68 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	UN	INSUMO	2,00000000	22,09	44,18
87 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	20,29	20,29
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,40000000	8,69	3,48
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	3,90	1,17
3536 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,52	2,52
7140 - SINAPI/SC	Te soldavel, PVC, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	4,76	4,76
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	м	INSUMO	1,50000000	4,28	6,42
9869 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (nbr-5648)	м	INSUMO	2,00000000	9,61	19,22
11675 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs. soldavel, DN 32 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	37,72	37,72
11829 - SINAPI/SC	Tomeira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2*, com haste e tomeira metalicos e balao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	19,67	19,67
34636 - SINAPI/SC	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	409,50	409,50
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	7,70000000	17,77	136,83
			~			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	7,70000000	24,15	185,96
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	7,70000000	24,15 TOTAL (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F				TOTAL (R\$)	
C.P. 1312108117414 -	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli	PERÁCIO E	BERNARDO seguinte f	(DNIT - Ma	TOTAL (R\$) anual de b=((dm x k	
	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km	PERÁCIO E	BERNARDO seguinte f	(DNIT - Ma	TOTAL (R\$) anual de b=((dm x k	904,60
C.P. 1312108117414 - 07/2021	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.)	PERÁCIO E icando a : n, ch= co	BERNARDO seguinte f nforme cu:	(DNIT - Ma ormula cme sto hora de	TOTAL (R\$) anual de bb=((dm x k	904,60 UN
C.P. 1312108117414 -	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços	PERÁCIO E	BERNARDO seguinte f	(DNIT - Ma	TOTAL (R\$) anual de b=((dm x k	904,60
C.P. 1312108117414 - 07/2021	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta	PERÁCIO E icando a : n, ch= co	BERNARDO seguinte f nforme cu:	(DNIT - Ma ormula cme sto hora de	TOTAL (R\$) anual de bb=((dm x k	904,60
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referència	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços	PERÁCIO E icando a s n, ch= col Unidade	BERNARDO seguinte f nforme cu: Tipo	(DNIT - Ma ormula cme sto hora de Coef.	TOTAL (R\$) anual de bb={(dm x k b) Unitário (R\$)	904,60 UN Total (R\$)
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referència	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta	PERÁCIO E icando a s n, ch= col Unidade	BERNARDO seguinte f nforme cu: Tipo	(DNIT - Ma ormula cme sto hora de Coef.	TOTAL (R\$) anual de bb=((dm x k	904,60 UN Total (R\$)
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referència	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af 06/2014	PERÁCIO E icando a s n, ch= col Unidade	BERNARDO seguinte f nforme cu: Tipo	(DNIT - Ma ormula cme sto hora de Coef.	TOTAL (R\$) anual de bb={(dm x k b) Unitário (R\$)	904,60 UN Total (R\$)
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta	PERÁCIO E icando a s n, ch= col Unidade	BERNARDO seguinte f nforme cu: Tipo	(DNIT - Ma ormula cme sto hora de Coef.	TOTAL (R\$) anual de bb={(dm x k b) Unitário (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referència 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 -	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af 06/2014	PERÁCIO E icando a s n, ch= col Unidade	BERNARDO seguinte f nforme cu: Tipo	(DNIT - Ma ormula cme sto hora de Coef.	TOTAL (R\$) anual de bb={(dm x k b) Unitário (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. at 06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO	PERÁCIO E icando a : n, ch= coi Unidade	SERNARDO Seguinte fi nforme cu: Tipo	Coef.	TOTAL (R\$) anual de ab=((dm x k ab) Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 MES
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços	PERÁCIO E icando a : n, ch= col Unidade CHP	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$)
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4.8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7.00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares	PERÁCIO E icando a sina, ch= con Unidade CHP Unidade H	BERNARDO Seguinte fi nforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	PERÁCIO E icando a : n, ch= coi Unidade CHP Unidade H	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. Coef. 1,50000000	TOTAL (R\$) anual de ab=((dm x k ab) Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro dvil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	PERÁCIO E icando a : n, ch= coi Unidade CHP Unidade H	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. Coef. 1,50000000	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 90777 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	PERÁCIO E icando a : n, ch= coi Unidade CHP Unidade H	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. Coef. 1,50000000	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 90777 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro dvil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	PERÁCIO E icando a : n, ch= coi Unidade CHP Unidade H	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. Coef. 1,50000000	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC	PERÁCIO E icando a sin, che con Unidade CHP Unidade H H MES	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 1,50000000 Coef. 1,50000000 Coef.	TOTAL (R\$) anual de ab=((dm x k ab) Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502.08 979.00 585.00 6066,08 M Total (R\$)
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro dvil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços	PERÁCIO E icando a : n, ch= col Unidade CHP Unidade H H MES	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO OMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 1,50000000 Coef. 1,00000000 1,00000000	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k) Unitário (R\$) TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502.08 979.00 585.00 6066,08
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto,	PERÁCIO E icando a sin, che con Unidade CHP Unidade H H MES	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 1,50000000 Coef. 1,50000000 Coef.	TOTAL (R\$) anual de ab=((dm x k ab) Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08 M Total (R\$)
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência 91283 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre elxos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diámetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHP diumo. af_08/2015	Unidade H MES Unidade CHP	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 1,5000000 Coef. 88,00000000 1,00000000 Coef.	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08 M Total (R\$)
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência 91283 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1º (14 x 1º) - CHP diumo. af_08/2015 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto,	Unidade H MES Unidade CHP	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 1,50000000 Coef. 88,00000000 10,00000000 Coef.	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08 M Total (R\$)
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência 91283 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu]/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHP diumo. af_08/2015 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHI diumo. af_08/2015	Unidade H H MES Unidade CHP	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,50000000 Coef. 88,00000000 10,00000000 Coef.	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 21,01 0,78	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08 M Total (R\$) 0,08 0,04 3,20
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência 91283 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO P Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga úti máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro divil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diámetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHP diumo. af_08/2015 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHP diumo. af_08/2015 Pedreiro com encargos complementares	PERÁCIO E icando a : n, ch= colo Unidade CHP Unidade H H MES Unidade CHP	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,50000000 Coef. 88,00000000 10,00000000 Coef. 0,00370000 0,13330000	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 21,01 0,78 23,98 TOTAL (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08 M Total (R\$) 0,08 0,04 3,20 3,32
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência 91283 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO P Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga úti máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, indusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro divil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diámetro de 350 mm, furo de 1* (14 x 1*) - CHP diumo. af_08/2015 Pedreiro com encargos complementares	PERÁCIO E icando a : n, ch= colo Unidade CHP Unidade H H MES Unidade CHP	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,50000000 Coef. 88,00000000 10,00000000 Coef. 0,00370000 0,13330000	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 21,01 0,78 23,98 TOTAL (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08 M Total (R\$) 0,08 0,04 3,20
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência 91283 - SINAPI/SC 91285 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias intermas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto. diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015 Pedreiro com encargos complementares PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE D	PERÁCIO E icando a : n, ch= colo Unidade CHP Unidade H H MES Unidade CHP	SERNARDO Seguinte finforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,50000000 Coef. 88,00000000 10,00000000 Coef. 0,00370000 0,13330000	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k o Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 21,01 0,78 23,98 TOTAL (R\$)	904,60 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08 M Total (R\$) 0,08 0,04 3,20 3,32
C.P. 1312108117414 - 07/2021 Referência 5824 - SINAPI/SC C.P. 1312108117415 - 07/2021 Referência 90780 - SINAPI/SC 10775 - SINAPI/SC C.P. 1312108117416 - 07/2021 Referência 91283 - SINAPI/SC 91285 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC C.P. 1312108117417 - 07/2021	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO F Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - apli x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km equipamento.) Descrição dos Serviços Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO Descrição dos Serviços Mestre de obras com encargos complementares Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias intermas CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC Descrição dos Serviços Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHP diumo. af_08/2015 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1° (14 x 1°) - CHI diumo. af_08/2015 Pedreiro com encargos complementares PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO JUNTAS DE D 68333 08/2020) JFC	PERÁCIO E icando a: n, ch= col Unidade CHP Unidade H H MES	SERNARDO Seguinte fi nforme cu: Tipo COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,50000000 Coef. 88,00000000 1,00000000 Coef. 0,00370000 0,13330000	TOTAL (R\$) anual de ob=((dm x k ob) Unitário (R\$) 141,49 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 51,16 97,90 585,00 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 21,01 0,78 23,98 TOTAL (R\$)	904,600 UN Total (R\$) 212,24 212,24 MES Total (R\$) 4.502,08 979,00 585,00 6066,08 M Total (R\$) 0,08 0,04 3,20 3,32

Ĩ						
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,39190000	23,98	9,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,68990000	18,75	12,94
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	МЗ	COMPOSIÇÃO	0,07140000	383,81	27,40
	af_05/2021					
					TOTAL (R\$)	57,07
C.P. 1312108117418 -	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA PROTEÇÃO, ESPESSURA 150 MIC	RAS.				M2
07/2021						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,10000000	1,49	1,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75
r					TOTAL (R\$)	5,39
C.P. 1312108117438 -	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, I	DIMENSO	ES INTERN	IAS: 0,6X0	,6X0,6 M	UN
07/2021	PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (SINAPI 97906 JULHO/2019)	Unidada	Tine	Conf	Unitéria (D¢)	Total (D¢)
Referência 650 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
030 - SINAFI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.	ON	INSOMO	22,41430000	2,30	30,04
5678 - SINAPI/SC	0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	110,37	0,96
	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.					
5679 - SINAPI/SC	0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	46,29	1,36
	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira					
87316 - SINAPI/SC	400 l. af_08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	386,05	0,54
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	4,22300000	23,98	101,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	4,22300000	18,75	79,18
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	мз	COMPOSIÇÃO	0,07440000	383,81	28,56
	af_05/2021					
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	М3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.302,79	103,16
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	74,17	62,82
93382 - SINAPI/SC	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	28,15	17,76
C.P. 131210790200 - Composição	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nivel baixo de interferencia (ref. SINAPI 94097)	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	5,58	4,52
Própria	Amanacca terce 1.2 (em volume de cimento e avia média úmida) com adicão de impormantilizante appara mechaica com					
100475 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	МЗ	COMPOSIÇÃO	0,07280000	582,13	42,38
		ı	ı		TOTAL (R\$)	498,55
					TOTAL (K\$)	490,55
C.P. 131210790200 - 07/2021	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nivel baixo de interfi	erencia (ref. SINAP	1 94097)		M2
0772021						
Referência	Descrição dos Servicos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referência 88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares	Unidade н	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,10400000	23,98	2,49
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,10400000	23,98 18,75	2,49
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	H H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,10400000 0,15600000 0,00300000	23,98 18,75 30,48 23,76	2,49 2,92 0,09 0,07
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	H H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,10400000 0,15600000 0,00300000	23,98 18,75 30,48	2,49 2,92 0,09
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	H H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,10400000 0,15600000 0,00300000	23,98 18,75 30,48 23,76	2,49 2,92 0,09 0,07
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 -	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	H H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,10400000 0,15600000 0,00300000	23,98 18,75 30,48 23,76	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20	H CHP CHI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,1040000 0,1560000 0,00300000 0,00300000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços	H H CHP CHI	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	0,10400000 0,15600000 0,00300000 0,00300000 Coef.	23,98 18.75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco	H CHP CHI Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	0.10400000 0.15600000 0.00300000 0.00300000 Coef.	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares	H CHP CHI Unidade L H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	0.1040000 0.15600000 0.00300000 0.00300000 Coef. 0.33000000 0.17000000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares	H CHP CHI Unidade L H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.1040000 0.15600000 0.00300000 0.00300000 Coef. 0.3300000 0.17000000 0.06200000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares	H CHP CHI Unidade L H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.1040000 0.15600000 0.00300000 0.00300000 Coef. 0.3300000 0.17000000 0.06200000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 1312108117450 -	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrílica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL	H CHP CHI Unidade L H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.1040000 0.15600000 0.00300000 0.00300000 Coef. 0.3300000 0.17000000 0.06200000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 1312108117450 - 07/2021	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL FECHANTE)	H CHP CHI O14 Unidade L H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.10400000 0.15600000 0.00300000 0.00300000 Coef. 0.33000000 0.17000000 0.06200000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46 UN
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 1312108117450 - 07/2021 Referência	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL FECHANTE) Descrição dos Serviços	H H CHP CHI P14 Unidade L H H Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.10400000 0.15600000 0.00300000 0.00300000 Coef. 0.33000000 0.06200000 DE VENEZI.	23,98 18.75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18.75 TOTAL (R\$) ANA AUTO-	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46 UN Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC C.P. 1312108117450 - 07/2021 Referência 88264 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL FECHANTE) Descrição dos Serviços Eletricista com encargos complementares	H CHP CHI Unidade L H Unidade H Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO INIO, GRA TIPO COMPOSIÇÃO	0.10400000 0.156000000 0.003000000 0.003000000 Coef. 0.33000000 0.06200000 DE VENEZI. Coef. 1.35000000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$) ANA AUTO- Unitário (R\$) 31,58	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46 UN Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC C.P. 1312108117450 - 07/2021 Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrílica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL FECHANTE) Descrição dos Serviços Eletricista com encargos complementares Servente com encargos complementares	H H CHP CHI P14 Unidade L H H Unidade H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TÍPO INSUMO COMPOSIÇÃO ÍNIO, GRA TÍPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.10400000 0.156000000 0.003000000 0.003000000 0.003000000 0.17000000 0.17000000 DE VENEZI, Coef. 1,35000000 1,35000000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$) ANA AUTO- Unitário (R\$) 31,58 18,75	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46 UN Total (R\$) 42,63 25,31
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 1312108117450 - 07/2021 Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrílica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL FECHANTE) Descrição dos Serviços Eletricista com encargos complementares Servente com encargos complementares	H H CHP CHI P14 Unidade L H H Unidade H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TÍPO INSUMO COMPOSIÇÃO ÍNIO, GRA TÍPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.10400000 0.156000000 0.003000000 0.003000000 0.003000000 0.17000000 0.17000000 DE VENEZI, Coef. 1,35000000 1,35000000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$) ANA AUTO- Unitário (R\$) 31,58 18,75 163,76	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46 UN Total (R\$) 42,63 25,31 188,32
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC C.P. 1312108117450 - 07/2021 Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrílica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL FECHANTE) Descrição dos Serviços Eletricista com encargos complementares Servente com encargos complementares	H H CHP CHI O14 Unidade L H H Unidade H Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.10400000 0.015600000 0.00300000 0.00300000 0.00300000 0.00300000 0.17000000 0.17000000 0.135000000 1.35000000 1.15000000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$) ANA AUTO- Unitário (R\$) 31,58 18,75 163,76	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46 UN Total (R\$) 42,63 25,31 188,32
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 1312108117450 - 07/2021 Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL FECHANTE) Descrição dos Serviços Eletricista com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares Exaustor diametro 250mm	H H CHP CHI O14 Unidade L H H Unidade H Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.10400000 0.015600000 0.00300000 0.00300000 0.00300000 0.00300000 0.17000000 0.17000000 0.135000000 1.35000000 1.15000000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$) ANA AUTO- Unitário (R\$) 31,58 18,75 163,76	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46 UN Total (R\$) 42,63 25,31 188,32 256,26
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91533 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC 91534 - SINAPI/SC C.P. 1312108117440 - 07/2021 Referência 7356 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 40192 - DEINFRA/SC - Edificação C.P. 1312108117454 - 07/2021	Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/20 Descrição dos Serviços Tinta acrilica premium, cor branco fosco Pintor com encargos complementares Servente com encargos complementares EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL FECHANTE) Descrição dos Serviços Eletricista com encargos complementares Servente com encargos complementares Exaustor diametro 250mm Fornecimento e instalação de redução excêntrica, em PVC série normal, Ø 50x40mm, inclusiva de la complementa de la com	H H CHP CHI P14 Unidade L H H Unidade H Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.10400000 0.15600000 0.00300000 0.00300000 0.00300000 0.00300000 0.17000000 0.17000000 1.35000000 1.15000000	23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,41 24,95 18,75 TOTAL (R\$) ANA AUTO- Unitário (R\$) 31,58 18,75 163,76 TOTAL (R\$)	2,49 2,92 0,09 0,07 5,58 M2 Total (R\$) 8,06 4,24 1,16 13,46 UN Total (R\$) 42,63 25,31 188,32 256,26 un

	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64			
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	17,77	2,84			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,15	3,86			
20042 - SINAPI/SC	Reducao excentrica PVC p/ esg predial DN 75 x 50mm	UN	INSUMO	1.00000000	7,01	7,01			
20042 31104 1/30	Treated a Acceptate 1 To py and product 5 To 5 T	0.4	III. Soliio	1,0000000					
					TOTAL (R\$)	18,21			
C.P. 1312108117591 - 07/2021	Alarme pcd/pne audiovisual com fio bivolt 127/220V, atendendo a norma abnt - NBR 9050	Fornecii	mento e In	stalação_JF	c	un			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,17000000	23,02	3,91			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,17000000	31,58	5,37			
1312108117408 - Cotação	Alarme pcd/pne audiovisual com fio bivolt 127/220 V, atendendo a abnt-nbr 9050 fs	UN	INSUMO	1,00000000	290,00	290,00			
					TOTAL (R\$)	299,28			
C.P. 1312108117620 - 07/2021	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 93656) jfc								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
1571 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	4,00000000	1,18	4,72			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,54000000	23,02	12,43			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,54000000	31,58	17,05			
1312108117409 - Cotação	Interruptor diferencial 4 pólos 63a - tetrapolar fs	UN	INSUMO	1,0000000	199,64	199,64			
		ON	OPIOC#	1,00000000					
					TOTAL (R\$)	233,84			
C.P. 1312108117621 - 07/2021	TROCADOR EM POLIPROPILENO RETRÁTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (Ref	er. Sinap	i 86889)_j	ifc		UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,67	4,02			
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	30,36	60,72			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,98000000	18,75	18,38			
1312108117410 - Cotação	Trocador de fraldas em polipropileno fs	UN	INSUMO	1,00000000	1.414,12	1.414,12			
			•	•	TOTAL (R\$)	1497,24			
C.P. 1312108117622 -									
07/2021	PORTA COPOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95544 10/2020) JFC					UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO						
		п	COMPOSIÇÃO	0,31620000	24,15	7,64			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,31620000	24,15 18,75	7,64 1,87			
88316 - SINAPI/SC 1312108117471 - Cotação									
	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09960000	18,75 57,27	1,87 57,27			
1312108117471 - Cotação	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200ml fs	H UN	COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000	18,75 57,27 TOTAL (R\$)	1,87			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 -	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200ml fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECESS	H UN	COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000	18,75 57,27 TOTAL (R\$)	1,87 57,27			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200ml fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc	H UN SIDADES	COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E	1,87 57,27 66,78 UN			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200ml fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços	H UN SIDADES	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef.	18.75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$)	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$)			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	H UN SIDADES	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200ml fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	H UN SIDADES Unidade UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	H UN SIDADES	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200ml fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	H UN SIDADES Unidade UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200ml fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	H UN SIDADES Unidade UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 -	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd	H UN SIDADES Unidade UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8.62 0,92 710,18			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200ml fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede_jfc	H UN SIDADES Unidade UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$)	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede_jfc Descrição dos Serviços	H UN SIDADES Unidade UN U	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$)	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8.62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$)			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede_jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	H UN SIDADES Unidade UN U	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 Coef. 0,56000000	18.75 57.27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$)			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede_jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 -FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 Coef. 0,56000000 1,000000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 4,38 24,15	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$) 8,05 24,15			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba \$8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede_jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H UN UN SIDADES Unidade UN UN UN UN H H H	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,38 24,15 17,77	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$) 8,05 24,15 17,77			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	H UN SIDADES Unidade UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,38 24,15 17,77 4,31	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$) 8,05 24,15 17,77 8,62			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88246 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 95541 - SINAPI/SC 1312108117413 - Cotação C.P. 1312108117629 -	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	H UN UN UNIDADES Unidade UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000 1,00000000 -FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,38 24,15 17,77 4,31 596,27	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$) 8,05 24,15 17,77 8,62 596,27			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 7583 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 88268 - SINAPI/SC 1312108117413 - Cotação C.P. 1312108117629 - 07/2021	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede_jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS INCOLOR, FOI	H UN UN UNIDADES Unidade UN U	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	18.75 57.27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,38 24,15 17,77 4,31 596,27 TOTAL (R\$)	1.87 57.27 66,78 UN Total (R\$) 8.62 0.92 710.18 719,72 un Total (R\$) 8.05 24.15 17.77 8.62 596.27 654,86			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 1312108117413 - Cotação C.P. 1312108117629 - 07/2021 Referência	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi :fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede_jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS INCOLOR, FO Descrição dos Serviços	H UN SIDADES Unidade UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO TIPO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 -FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,38 24,15 17,77 4,31 596,27 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$) 8,05 24,15 17,77 8,62 596,27 654,86 UN Total (R\$)			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 1312108117413 - Cotação C.P. 1312108117629 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba \$8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l. x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS INCOLOR, FO Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares	H UN SIDADES Unidade UN UN UN UN UN H H UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,38 24,15 17,77 4,31 596,27 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) Unitário (R\$)	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$) 8,05 24,15 17,77 8,62 596,27 654,86 UN Total (R\$) 39,09			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 1312108117413 - Cotação C.P. 1312108117629 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200misTab;fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bebedouro tipo punificador de água fixado na parede fs JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS INCOLOR, FO Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Servente com encargos complementares	H UN SIDADES Unidade UN UN UN UN UN UN UN H H UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	18.75 57.27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,38 24,15 17,77 4,31 596,27 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 23,98 18.75	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$) 8,05 24,15 17,77 8,62 596,27 654,86 UN Total (R\$) 39,09 15,28			
1312108117471 - Cotação C.P. 1312108117623 - 07/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 1312108117412 - Cotação C.P. 1312108117624 - 07/2021 Referência 3148 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 1312108117413 - Cotação C.P. 1312108117629 - 07/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares Dispenser automatico para copo de agua 200mi fs ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECES: INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017)_jfc Descrição dos Serviços Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bucha de nylon sem aba \$8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede jfc Descrição dos Serviços Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l. x C) Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS INCOLOR, FO Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares	H UN SIDADES Unidade UN UN UN UN UN H H UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO ESPECIAIS Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 - FORNECI Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	18,75 57,27 TOTAL (R\$) MENTO E Unitário (R\$) 4,31 0,46 710,18 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 14,38 24,15 17,77 4,31 596,27 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) Unitário (R\$)	1,87 57,27 66,78 UN Total (R\$) 8,62 0,92 710,18 719,72 un Total (R\$) 8,05 24,15 17,77 8,62 596,27 654,86 UN Total (R\$) 39,09			

					TOTAL (R\$)	444,6
C.P. 1312108118335 - 07/2021	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PADRÃO POPULAR, COM VÁLVULA EN INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86902 abril/2020) jfc	M METAL (CROMADO	- FORNECI	MENTO E	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	13,86	83,16
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquercor	KG	INSUMO	0,07650000	58,12	4,45
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,87880000	24,15	21,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44430000	18,75	8,33
10425 - SINAPI/SC	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	63,52	63,52
86877 - SINAPI/SC	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fomecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,46	30,46
1312108118334 - Cotação	Coluna suspensa para lavatório em louca branca ou colorida	UN	INSUMO	1.00000000	197,15	197,15
1312100110334 - Cutação	Сопота зазретва рага тамашно ети тобу, в випска об соготов	ON	INSOMO	1,0000000	197,13	197,13
					TOTAL (R\$)	408,2
C.P. 1312108118350 - 07/2021	Confecção e instalação de montante em tubo metálico seção 60x60x1,25 mm,altura de 21 portão, fixado através de flange metálica em base de concreto , incluso: solda, pintura e c 01/2020)_jfc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1419543 - SICRO/SC	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,13	0,13
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,98	11,99
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	М	COMPOSIÇÃO	0,72000000	56,76	40,87
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,98	7,92
100765 - SINAPI/SC	Pilar metálico perfil laminado/soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	COMPOSIÇÃO	6,62000000	19,18	126,97
C.P. 1312108118349 - Composição Própria	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	COMPOSIÇÃO	1,52000000	80,97	123,07
			I		TOTAL (R\$)	310,9
C.P. 1312108118349 - 07/2021	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	1	ı			m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9643 - SICRO/SC	Equipamento de pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de ml e compressor de 1,5 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	0,38	0,38
E9521 - SICRO/SC	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	CHP	INSUMO	1,00000000	3,27	3,27
P9801 - SICRO/SC	Ajudante	h	INSUMO	2,00000000	20,60	41,20
P9822 - SICRO/SC	Pintor	h	INSUMO	1,00000000	23,54	23,54
M0719 - SICRO/SC	Diluente epóxi	- 1	INSUMO	0,02880000	31,04	0,89
M0879 - SICRO/SC	Lixa para ferro nº 150	un	INSUMO	0,30000000	2,54	0,76
M1568 - SICRO/SC	Tinta epóxi	1	INSUMO	0,14400000	53,43	7,69
M0720 - SICRO/SC	Tinta epóxi para fundo branco	- 1	INSUMO	0,06667000	48,48	3,23
5914655 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00034000	24,84	0,01
5914655 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00014000	24,84	0,00
5914655 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00010000	24,84	0,00
					TOTAL (R\$)	80,
					TOTAL (R\$)	00,
C D 1212100110252	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME SOBRE SOLO, ENTERRADO 10CM, SEÇÃO 15X30 CM, PARA GR				0 00 MM F	
C.P. 1312108118353 - 07/2021	REATERRO,FORMA, TRADO ARMADO PROFUNDIDADE DE 100CM Ø 20CM PARA CADA 2,50M TRANSVERSAL Ø 5,00 MM,CONCRETO 20 MPA, PARA CERCAMENTO(REF. SINAPI 96536,927					m
Poforância	06/2020)) JFC	[]plate 4:	Time	Caaf	Unitéria (D.t.)	Total (DC)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fórma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes	M2 M3	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,66000000	79,30 472,17	52,34 21,25
92724 - SINAPI/SC		1	I		1	
	maior que 20 m³ - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015 Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem.	VC.	COMPOSIÇÃO	2.21000000	16.66	36.63
92917 - SINAPI/SC		KG	COMPOSIÇÃO		16,66	36,82
92917 - SINAPI/SC 92784 - SINAPI/SC	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG KG	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO		16,66 17,46	36,82 16,94
92724 - SINAPI/SC 92917 - SINAPI/SC 92784 - SINAPI/SC C.P. 1312108118354 - Composição Própria	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de			0,9700000		
92917 - SINAPI/SC 92784 - SINAPI/SC C.P. 1312108118354 -	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	0,9700000	17,46	16,94
92917 - SINAPI/SC 92784 - SINAPI/SC C.P. 1312108118354 - Composição Própria C.P. 1312108118356 -	Amação de estruturas de concreto amado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < H <= 1 m	KG M3	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,97000000	17,46 47,81	16,94 3,35
92917 - SINAPI/SC 92784 - SINAPI/SC C.P. 1312108118354 - Composição Própria C.P. 1312108118356 - Composição Própria	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < H <= 1 m Reaterro interno (edificacoes) compactado manualmente Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao armada.	KG M3	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,97000000	17,46 47,81 65,63	3,35 3,28

C.P. 1312108118354 - 07/2021	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m $<$ H $<$ = 1 m					мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,55000000	18,75	47,81
					TOTAL (R\$)	47,81
C.P. 1312108118356 - 07/2021	Reaterro interno (edificacoes) compactado manualmente					мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,50000000	18,75	65,62
			•	•	TOTAL (R\$)	65,63
C.P. 1312108118357 - 07/2021	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual af 03/2018	com trac	do concha	, nao armad	ia.	м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		23,98	14,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,81100000	18,75	15,21
	Corte e dobra de aço CA-50, diámetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af 12/2015		COMPOSIÇÃO	1,85100000		
92794 - SINAPI/SC		KG	COMPOSIÇÃO	1,85100000	12,41	22,97
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,04300000	383,81	16,50
					TOTAL (R\$)	69,57
C.P. 1312108118360 - 07/2021	RELOCAR GRADIL EXISTENTE (Composição SINAPI 73970/1 MAIO/2019) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		18,75	18,75
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af 06/2018	М	COMPOSIÇÃO	0,62000000	56,76	35,19
		н	COMPOSIÇÃO	1,50000000		
88315 - SINAPI/SC 100761 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil)	M2	COMPOSIÇÃO		23,84	35,76 20,72
100701 - 311W1 1/3C	executado em obra (02 demãos). af_01/2020_p	1412	COMI OSIÇÃO	0,3000000		
<u></u>					TOTAL (R\$)	110,42
C.P. 1312108118411 - 07/2021	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO abril/2020)Vgl	E INSTAL	AÇÃO (Ref	. Sinapi 86	902	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	13,86	83,16
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.07650000	58.12	4,45
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		24,15	21,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44430000	18,75	8,33
10425 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	1,00000000		
	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm				63,52	63,52
1312108118334 - Cotação	Coluna suspensa para lavatório em louça branca ou colorida	UN	INSUMO	1,00000000	197,15	197,15
					TOTAL (R\$)	377,83
C.P. 1312108118413 - 07/2021	Demolição mecânica passeio em concreto armado, com retroescavadeira - sem reaproveita	mento, ir	iclusive ca	arga e desc	arga de	мз
	material (sicro 1619003 julho/2019)vgl	Unidade	Tipo	Coof	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Officatio (K\$)	Total (N\$)
C.P. 165210588579 - Composição Própria	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m3 (sinapi 72898)	М3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,18	4,18
5875 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7,140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO	0,20960000	102,65	21,52
					TOTAL (R\$)	25,70
C.P. 165210588579 - 07/2021	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m3 (sinapi 72898)					мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5811 - SINAPI/SC	Caminhao basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga util maxima 13.071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 CV	СНР	COMPOSIÇÃO		143,74	1,01
	inclusive cacamba metalica - CHP diumo. af_06/2014 PA carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 HP, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP					
5940 - SINAPI/SC	diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO		157,34	2,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,01800000	18,75 TOTAL (R\$)	0,34 4,18
					.C.AL (Na)	4,10
C.P. 1312108118430 - 07/2021	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	EM RAM	AL DE DES	CARGA OU	EM RAMAL DE	UN
		EM RAM/	Tipo	CARGA OU	EM RAMAL DE	UN Total (R\$)
07/2021	ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014		<u> </u>	l		UN

		ı	ı	1	İ			
20078 - SINAPI/SC Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,03000000	28,74	0,86			
20083 - SINAPI/SC Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	68,17	1,53			
38383 - SINAPI/SC Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,10	0,13			
88248 - SINAPI/SC Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,38000000	17,77	6,75			
88267 - SINAPI/SC Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,38000000	24,15	9,18			
11712 - SINAPI/SC Caixa sifonada PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	33,75	33,75			
296 - SINAPI/SC Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86			
				TOTAL (R\$)	55,22			
C.P. 1312108118431 - CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC								
07/2021		1	1					
Referência Descrição dos Serviços Uni	nidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
Cotadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, gliametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af _08/2015	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00370000	21,01	0,08			
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto,								
91285 - SINAPI/SC diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05040000	0,78	0,04			
88309 - SINAPI/SC Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,13300000	23,98	3,19			
				TOTAL (R\$)	3,31			
C.P. 1312108118435 - 07/2021 Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs					un			
Referência Descrição dos Serviços Uni	nidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
3148 - SINAPI/SC Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,56000000	14,38	8,05			
88267 - SINAPI/SC Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,15	24,15			
88248 - SINAPI/SC Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,77	17,77			
1312108117413 - Cotação Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs	UN	INSUMO	1,00000000	596,27	596,27			
88264 - SINAPI/SC Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,58	31,58			
				TOTAL (R\$)	677,82			
C.P. 1312108118456 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, COM ALA	AVANC	A PCD - FC	ORNECIMEN	ITO E				
07/2021 INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 março/2020) fs					UN			
Referência Descrição dos Serviços Uni	nidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
3146 - SINAPI/SC Fita veda rosca em roios de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,90	0,12			
88316 - SINAPI/SC Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,03000000	18,75	0,56			
88267 - SINAPI/SC Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,15	2,42			
1312108118454 - Cotação Tomeira cromada de mesa para lavatório, temporizada pressão bica baixa com alavanca pcd	un	INSUMO	1,00000000	410,77	410,77			
				TOTAL (R\$)	413,87			
C.P. 1312108118462 - CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 72293)_fs					UN			
07/2021		i	1	1				
	nidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
122 - SINAPI/SC Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	78,50	0,55			
20083 - SINAPI/SC Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	68,17	0,34			
				24,15	1,57			
88267 - SINAPI/SC Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,13				
	н	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,06500000	18,75	1,22			
88316 - SINAPI/SC Servente com encargos complementares					1,22			

Responsável técnico pelos ítens: Franciele Souza - CREA 162071-4

3076_v206 - Em Análise Página 1 de 1





Documento assinado eletronicamente por **Franciele Souza**, **Coordenador (a)**, em 30/08/2021, às 16:11, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/ informando o código verificador 0010293019 e o código CRC F45794DB.

Rua Inácio Bastos, '	1084 - Bairro Bu	carein - CEP 892	202-406 - Joinville ·	- SC -
www.joinville.sc.gov	v.br			

19.0.112215-5

0010293019v1