

OBRA: EXECUÇÃO DE CICLOVIA NA RUA AÇORIANOS, EM TAQUARI/RS
ENDEREÇO: RUA AÇORIANOS, BAIRRO COQUEIROS, TAQUARI/RS
FONTE: SINAPI - RIO GRANDE DO SUL OUT/2024 NÃO DESONERADO



PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÕES

Composição 01	M2	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJE GRÊS, SEM REAPROVEITAMENTO		MAT		3,63		33,63
				MO				
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	27,93	3,63	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	23,08	30,00	

Composição 02	M2	PAVIMENTAÇÃO COM PISO DRENANTE TERRACOTA 20X20CM E=5CM		MAT		94,22		111,93
				MO				
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
INSUMO	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0568	84,57	4,80	
INSUMO	SINAPI	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,03	86,66	89,25	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	24,50	9,12	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	23,08	8,59	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0041	10,15	0,04	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,1821	0,72	0,13	

Composição 04	M	ASSENTAMENTO DE GUIA MODULAR TERRACOTA DIMENSÕES 28X10X10CM		MAT		37,67		51,51
				MO				
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	97,00	0,64	
PESQUISA	COTAÇÃO	001	GUIA MODULAR TERRACOTA DIMENSÕES 28X10X10CM	M	1,005	36,00	36,18	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2715	27,93	7,58	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2715	23,08	6,26	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0012	712,09	0,85	

Composição 05	M3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		MAT		696,13		717,01
				MO				
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
INSUMO	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23	565,84	695,98	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334	27,93	9,32	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	23,08	11,56	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,092	1,34	0,12	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,075	0,53	0,03	

Composição 06	M2	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, TELA MALHA REVESTIDA, FIO 14 BWG, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO		MAT		411,03		571,58
				MO				
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
PESQUISA	COTAÇÃO	002	BARRA QUADRADA DE FERRO 1/2" (1,27 KG/M)	M	0,56	13,78	7,71	
PESQUISA	COTAÇÃO	003	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/4" (2,22 KG/M)	KG	7,96	7,96	63,36	
PESQUISA	COTAÇÃO	004	BARRA CHATA DE FERRO 7/8" X 1/4" (1,11 KG/M)	KG	4,37	10,85	47,41	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	27,93	14,80	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63	27,69	72,82	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16	23,08	72,93	
INSUMO	SINAPI	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = 2,8" MM, MALHA 8 X 8" CM, H = 2 M	M2	0,68	18,31	12,45	
INSUMO	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,59	55,20	32,56	
INSUMO	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40 KG/M (NBR 5580)	M	3,79	62,27	236,00	
INSUMO	SINAPI	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	0,29	9,82	2,84	
PESQUISA	COTAÇÃO	005	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 2 1/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2" (EXCETO MÃO DE OBRA)	UN	1,06	8,21	8,70	

Composição 07	UN	KIT VÔLEI PRAIA - REDE OFI 2 FAIXAS EM POLIESTER COM CORDAS E ILHÓS DE LATÃO, FIO 2MM DE POLIETILENO, MALHA 10X10CM + FITA MARCAÇÃO EM POLIPROPILENO COM FIXADORES DE FERRO GALVANIZADO		MAT		232,43		270,68
				MO				
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
PESQUISA	COTAÇÃO	006	KIT VÔLEI PRAIA - REDE OFI 2 FAIXAS EM POLIESTER COM CORDAS E ILHÓS DE LATÃO, FIO 2MM DE POLIETILENO, MALHA 10X10CM + FITA MARCAÇÃO EM POLIPROPILENO COM FIXADORES DE FERRO GALVANIZADO	UN	1	232,43	232,43	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	27,93	20,94	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	23,08	17,31	

Composição 08	M	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 65 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL		MAT		50,09		56,90
				MO				
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
INSUMO	SINAPI	4021	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 14 KN/M	M2	2,3	11,45	26,33	
INSUMO	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1674	90,00	15,06	
INSUMO	SINAPI	38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	1,003	7,31	7,33	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0702	27,93	1,96	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2105	23,08	4,85	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	0,16	8,61	1,37	

Composição 09	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA BRANCA FINA)		MAT		115,77		174,50
				MO				

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
INSUMO	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,19	97,00	115,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	27,93	44,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	23,08	14,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	10,15	0,32
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,72	0,02

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 10	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM ESTRUTURAS CIMENTÍCIAS, DUAS DEMÃOS		MAT	5,28		11,32
				MO	6,04		
INSUMO	SINAPI-I	35692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,2367	22,32	5,28
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	29,41	4,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	23,08	1,25

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 11	UN	ESTRUTURA DE COBERTURA COM TUBOS METÁLICOS, COM TUBOS DE 10X10CM E TUBOS DE 8X8CM, COM PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MAT	5.500,00		5.500,00
				MO	0,00		
PESQUISA	COTAÇÃO	007	PERGOLADO EM TUBOS DE AÇO METÁLICO, COM PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.500,00	5.500,00

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 12	UN	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE CAIXA NOVA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, COM DISJUNTOR E CABEAMENTO		MAT	153,33		201,86
				MO	48,53		
INSUMO	SINAPI-I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	76,65	76,65
INSUMO	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	706,04	5,64
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	24,84	18,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,90	29,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	15,75	47,25
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	23,79	23,79

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 13	UN	RECOLOCAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO, COM FURO MECANIZADO, COLOCAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, VERGALHÃO DE AÇO 12,5MM E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		MAT	17,52		68,53
				MO	51,01		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,08	23,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,93	27,93
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,25	8,81	2,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5	2,91	1,45
INSUMO	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5778	7,29	4,21
INSUMO	SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,19516	49,25	9,61
INSUMO	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,022608	2,46	0,05

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 14	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, EM MURO INTERNO E CARAMACHÃO, DUAS DEMÃOS		MAT	5,28		11,32
				MO	6,04		
INSUMO	SINAPI-I	35692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,2367	22,32	5,28
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	29,41	4,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	23,08	1,25

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 15	M2	MURO PEDRA GRES, COM CONTRAFORTE - ARGAM. CI-AR 1:6		MAT	134,19		186,21
				MO	52,02		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0963	869,18	83,70
PESQUISA	COTAÇÃO	008	PEDRA DE ARENITO BITOLADA 45X22X14CM	UN	10,52	4,80	50,49
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	27,93	28,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	23,08	23,54

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 16	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MAT	7,85		14,78
				MO	6,93		
INSUMO	SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	71,94	0,42
INSUMO	SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	81,50	0,57
INSUMO	SINAPI-I	3515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,79	6,79
INSUMO	SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	2,49	0,07
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	23,75	3,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	29,16	3,82

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 17	M2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, COM TUBOS FIXADOS NO SOLO		MAT	97,77		147,84
				MO	50,07		
INSUMO	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	17,81	18,17
INSUMO	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	68,89	42,05
INSUMO	SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	41,12	35,77
INSUMO	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	55,20	0,13
INSUMO	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	20,71	1,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	27,69	27,06
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	23,08	23,01

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
Composição 18	UN	RECUPERAÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO E ASSENTO DE MADEIRA		MAT	60,53		86,03

				MO		25,50	
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,93	13,96
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,08	11,54
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0027	635,08	1,71
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,18	26,82	4,82
INSUMO	SINAPI	6180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	0,18	300,00	54,00

Composição 19				UN		RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE		MAT		19.500,00		19.500,00	
				MO		0,00							
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL						
PESQUISA	COTAÇÃO	009	REFORMA 13 EQUIPAMENTOS ACADEMIA	UN	1	19.500,00	19.500,00						

Composição 20				UN		RECUPERAÇÃO BRINQUEDOS DA PRACINHA		MAT		9.900,00		9.900,00	
				MO		0,00							
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL						
PESQUISA	COTAÇÃO	010	RECUPERAÇÃO: 02 PASSEIO DO MACACO; BALANÇO 2 LUGARES; 2 GANGORRA TRIPLA; 2 ESCORREGADORES; BALANÇO 3 LUGARES; 2 GIRA GIRA; LABIRINTO	UN	1	9.900,00	9.900,00						

Composição 21				UN		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLO NOVO		MAT		2.600,00		2.600,00	
				MO		0,00							
TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL						
PESQUISA	COTAÇÃO	011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLO NOVO	UN	1	2.600,00	2.600,00						

TAQUARI, 14 DE MAIO DE 2025

FLÁVIO DE ANDRADE
 ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA - CREA RS 111653