PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

CNPJ 01612500/0001-47

OBRA: Ampliação e adequação do CRAS e serviços de cobertura e reforma do centro de convivência

LOCAL: Rua São Francisco nº 402 - Rua João Ramos s/nº

SINAPI

94227

6.11

DATA: 06/01/2022

2338,17

95,93

2887,64

М

INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019

30,1

77,68

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/SETOP FORMA DE EXECUÇÃO: (X) DIRETA () INDIRETA LDI PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MÊS 23,50% VALORES (R\$) FONTE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS QUANT CUSTO CÓDIGO UNITÁRIO TOTAL ITEM UNITÁRIO TOTAL ITEM INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) ED-16660 SETOP M2 2.88 190.37 548,27 R\$ 235.11 R\$ 677,11 DEMÃOS SUB-TOTAL 677,11 2 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS DEMOLICÃO DE PISO CIMENTADO O UCONTRA PISO DE ARGAMASSA ES 2.1 DEM-PIS-005 SETOP M² 117.00 13.56 1.586,52 16,75 1.959,35 PESSURAMÁXIMADE10CM.INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA 3,40 2.2 97624 SINAPI М3 82 67 281,08 102,10 347.13 MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO SUB-TOTAL R\$ 2.306,48 MOVIMENTO DE TERRA 3 114,08 3.1 93358 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 M3 1 40 92,37 3.2 TER-REG-010 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). M2 117,00 2.72 318.24 3.36 393,03 507,11 SUB-TOTAL FUNDAÇÃO/PILARES 4 92443 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS 2,80 42,36 4.1 M² 118,61 52,31 146,48 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAI 4.2 92775 SINAPI KG 60,25 18,60 1.120,65 22.97 1.384,00 DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA SUB-TOTAL R\$ 1.530,48 REVESTIMENTO E ALVENARIA 5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM 5.1 87519 SINAPI M2 14.65 76,43 1.119,70 94.39 1.382.83 ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE 5.2 87879 CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA 29,30 3,52 103.14 4.35 127.37 TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAM TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L 5.3 87547 SINAPI M2 29.30 19.54 572.52 24.13 707.06 APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 SUB-TOTAL R\$ 2.217.26 COBERTURA 6 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, 100330 108,56 17,54 1904,14 21,66 2351,62 6.1 COM ATÉ DUAS ÁGU AS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA. DE FORMA 6.2 97650 SINAPI M² 108,56 6,12 664,39 7,56 820,52 MANUAL, COM REAPR OVEITAMENTO. AF_12/2017 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO 92547 SINAPI UNID 4,00 1782,68 7130,72 2201,61 8806,4 6.3 IÇAMENTO. AF 0 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DEMAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, IN SINAPI 4558,37 92540 M² 37,57 121,33 149,84 5629,58 CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO 94204 SINAPI COLONIAL COM MAIS DE 2 M² 37.57 56.18 2110.68 69.38 2606.69 6.5 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE 66 92539 SINAPI M 38.44 112.78 4335.26 139.28 5354.05 ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA CONCRETO. INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 TELHAMENTO COM TELHA CERĂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGU AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.

AT 06/2016

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS
PARA TELHADOS DE 6.7 94201 SINAPI M2 38,44 51,11 1.964,67 63,12 2,426,37 6.8 M² 98.87 112.78 11150,56 139.28 13770,94 ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMEN TO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO 6.9 94224 SINAPI M² 26,82 22,06 591,65 27,24 730,69 TRANSPORTE VER TICAL, AF 07/2019 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1: 2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSOTRANSPORTE 94219 SINAPI 6.10 403,04 28,28 497,75 VERTICAL. AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,

3219,4									
,	130,71	2606,84	105,84	24,63	М	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24,DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	94228	6.12
1021,7	66,52	827,2896	53,86	15,36	М	SETOP CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA № 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	SETOP	PLU-CHA-005	6.13
2192,8	95,34	1775,60	77,2	23	М	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO , OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PAR A PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	91790	6.14
1147,0	74,68	928,8192	60,47	15,36	М	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TR ANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	94231	6.15
53.463,39	1				L		ll I		
4004	40.05	2005.44	00.07	400		PAVIMENTAÇÃO	0111451	UDD D40 000	7
4921,6	48,25	3985,14	39,07	102	M²		SINAPI	URB-PAS-006	7.1
8.368,3	61,08	6.776,02	49,46	137,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	87248	7.2
338,7	112,90	274,26	91,42	3,00	М	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	98689	7.3
280,9	8,03	227,50	6,50	35,00	М	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO SINAPI ESMALTADA COMERCIAL D E DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	SINAPI	96467	7.4
13.909,70	UB-TOTAL	S			ı				
						PINTURA PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE			8
657,8	43,85	532,65	35,51	15,00	M2	METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	SINAPI	95468	8.1
140,3	3,51	113,60	2,84	40,00	M2	DEMAOAF_06/2014	SINAPI	88483	8.2
1.135,2	9,46	919,20	7,66	120,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88487	8.3
1.933,33	UB-TOTAL	S							
76.544,80				S		VALOR TOTAL DOS SERVI CRAS - RUA JOÃO			
						INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			1 2
	10.75	404.70			1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
				7.50	8.42	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS DE	OFTOD	DEM DIO 005	~ .
125,6	16,75	101,70	13,56	7,50		SETOP ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA		DEM-PIS-005	2.1
125,6 58,2 183,8 (102,10 UB-TOTAL	47,12	13,56 82,67		M² M3	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE 10CM, INCLUSIVEAF ASTAMENTO	SETOP	DEM-PIS-005 97624	2.1
58,2	102,10	47,12				SETOP ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA	SINAPI	97624	
58,2 183,80 82,3	102,10 UB-TOTAL 81,49	47,12 S	82,67	0,57	M3	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE 10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	97624 93358	2.2 3 3.1
58,2 183,80	102,10 UB-TOTAL	47,12 S 66,64 145,36	82,67	0,57	M3	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE 10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	97624	2.2
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL	47,12 S 66,64 145,36	82,67 65,98 2,72	0,57 1,01 53,44	M3 M3 M2	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA BINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 BETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	97624 93358 TER-REG-010	2.2 3 3.1
58,2 183,80 82,3 179,5	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36	47,12 S 66,64 145,36	82,67	0,57	M3 M2 M2	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS	SINAPI	97624 93358	2.2 3 3.1 3.2
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL	47,12 S 66,64 145,36	82,67 65,98 2,72	0,57 1,01 53,44	M3 M2 M2	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	97624 93358 TER-REG-010	2.2 3 3.1 3.2
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL	47,12 S 66,64 145,36 S	82,67 65,98 2,72 42,36	1,01 53,44	M3 M2 M2	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	97624 93358 TER-REG-010	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82 146,4 1.309,3	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL 52,31 22,97	47,12 S 66,64 145,36 S 118,61 1.060,20	82,67 65,98 2,72 42,36 18,60	1,01 53,44 2,80 57,00	M3 M2 M2 KG	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOOUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M3 505,02	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	97624 93358 TER-REG-010 92443 92775	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1 4.2
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82 146,4 1.309,3	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL 52,31 22,97 623,70	47,12 S 66,64 145,36 S 118,61 1.060,20	82,67 65,98 2,72 42,36 18,60	1,01 53,44 2,80 57,00	M3 M2 M2 KG	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOÓUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M3 505.02 PORTAS E GRADES PORTAS E GRADES PORTAS E GRADES PORTAS E GRADES FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	97624 93358 TER-REG-010 92443 92775	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1 4.2
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82 146,4 1.309,3 629,9	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL 52,31 22,97 623,70 UB-TOTAL	47,12 S 66,64 145,36 S 118,61 1.060,20 510,07	82,67 65,98 2,72 42,36 18,60 505,02	1,01 53,44 2,80 57,00	M3 M2 M2 KG M3	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOÓUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M3 505,02 PORTAS E GRADES PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA U 711,66 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER UMA (1)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	97624 93358 TER-REG-010 92443 92775 FUN-CON-045	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1 4.2
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82 146,4 1.309,3 629,9 2.085,77	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL 52,31 22,97 623,70 UB-TOTAL	47,12 S 66,64 145,36 S 118,61 1.060,20 510,07	82,67 65,98 2,72 42,36 18,60 505,02	1,01 53,44 2,80 57,00 1,01	M3 M2 M2 KG M3	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOÓUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M3 505.02 PORTAS E GRADES PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA U 711.66 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	97624 93358 TER-REG-010 92443 92775 FUN-CON-045	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1 4.2 4.2 5 5.1
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82 146,4 1.309,3 629,9 2.085,77 878,9	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL 52,31 22,97 623,70 UB-TOTAL 878,90 375,13	47,12 S 66,64 145,36 S 118,61 1.060,20 510,07 S 711,66	82,67 65,98 2,72 42,36 18,60 505,02 711,66	1,01 53,44 2,80 57,00 1,01	M3 M2 M2 KG M3 M2 M2 M2 M2	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOÓUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M3 505.02 PORTAS E GRADES PORTAS E GRADES FONNECIMENTO DE MALMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA U 711.66 FONNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERRIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS REVESTIMENTO E ALVENARIA REVESTIMENTO E ALVENARIA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	97624 93358 TER-REG-010 92443 92775 FUN-CON-045 ESQ-POR-065	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1 4.2 4.2 5.1
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82 146,4 1.309,3 629,9 2.085,77 878,9	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL 52,31 22,97 623,70 UB-TOTAL 878,90 375,13	47,12 S 66,64 145,36 S 118,61 1.060,20 510,07 S 711,66	82,67 65,98 2,72 42,36 18,60 505,02 711,66	1,01 53,44 2,80 57,00 1,01	M3 M2 M2 KG M3 M2 M2 M2 M2 M2	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOÓUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M3 505.02 PORTAS E GRADES PORTA E M MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA U 711.66 FONNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS REVESTIMENTO E ALSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS REVESTIMENTO E ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA LUCINO DE TORMA DE PAREDES COM LONGA DE TORMA DE PAREDES COM LONGA DE PAR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	97624 93358 TER-REG-010 92443 92775 FUN-CON-045 ESQ-POR-065	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1 4.2 4.2 5.1 5.2
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82 146,4 1.309,3 629,9 2.085,77 878,9 709,0	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL 52,31 22,97 623,70 UB-TOTAL 878,90 375,13 313,05	47,12 S 66,64 145,36 \$ 118,61 1.060,20 510,07 \$ 711,66 574,09 3.272,43	82,67 65,98 2,72 42,36 18,60 505,02 711,66 303,75 253,48	1,01 53,44 2,80 57,00 1,01	M3 M2 M2 KG M3 M2 M2 M2 M2 M2	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOÓUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 SETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M3 505.02 PORTAS E GRADES BETOP PORTAS E M MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA U 711,66 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS PORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS REVESTIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS REVESTIMENTO E ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M°COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP SETOP	97624 93358 TER-REG-010 92443 92775 FUN-CON-045 ESQ-POR-065 ED-13888 SER-GRA-005	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1 4.2 5 5.1 5.2 5.2
58,2 183,80 82,3 179,5 261,82 146,4 1.309,3 629,9 2.085,77 878,9 709,0 4.041,4	102,10 UB-TOTAL 81,49 3,36 UB-TOTAL 52,31 22,97 623,70 UB-TOTAL 878,90 375,13 313,05	47,12 S 66,64 145,36 S 118,61 1.060,20 510,07 S 711,66 574,09 3.272,43	82,67 65,98 2,72 42,36 18,60 505,02 711,66 303,75 253,48	1,01 53,44 2,80 57,00 1,01 1,00 1,89	M3 M2 M2 KG M3 M2 M2 M2 M2 M2	ARDÓSIAEPISOCIMENTADOÓUCONTRAPISODEARGAMASSAESPESS URAMÁXIMADE10CM,INCLUSIVEAFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. MOVIMENTO DE TERRA SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 EETOP REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (ACERTO DO SOLO). FUNDAÇÃO/PILARES SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M3 505,02 PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA U 711,66 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER UMA (1) TOLUSIVE PERRIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS REVESTIMENTO E ALSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS REVESTIMENTO E ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MPCOM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	97624 93358 TER-REG-010 92443 92775 FUN-CON-045 ESQ-POR-065 ED-13888 SER-GRA-005	2.2 3 3.1 3.2 4 4.1 4.2 4.2 5.1 5.2 5.1

						TOTAL D	A OBRA		121.574
			VALOR TOTAL DOS SERVI	ços					45.029
							S	UB-TOTAL	1.996
8.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,00	7,66	919,20	9,46	1.135
8.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃOAF_06/2014	M2	58,00	2,84	164,72	3,51	203
8.1	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	15,00	35,51	532,65	43,85	657
8			PINTURA						
							S	UB-TOTAL	6.567
7.4	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL D E DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	М	34,00	6,50	221,00	8,03	27:
7.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	М	4,00	91,42	365,68	112,90	451
7.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	53,44	49,46	2.643,14	61,08	3.264
7.1	URB-PAS-006	SINAPI	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO	M²	53,44	39,07	2087,90	48,25	257
7			PAVIMENTAÇÃO						
<u>'</u>			<u> </u>	•				1	R\$ 22.254
6.15	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TR ANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	М	10,60	60,47	640,982	74,68	79
6.14	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PAR A PRÉDIOS. AF_10/2015	М	6	77,2	463,20	95,34	57
6.13	PLU-CHA-005	SETOP	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA № 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	М	14,00	53,86	754,04	66,52	93
6.12	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24,DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	24,63	105,84	2606,84	130,71	321
6.11	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	14	77,68	1087,52	95,93	134
6.9	94224	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMEN TO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER TICAL. AF_07/2019	M²	13,20	22,06	291,19	27,24	359
6.5	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	58,55	56,18	3289,34	69,38	406
6.4	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DEMAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, IN CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	58,55	121,33	7103,87	149,84	877
6.3	92547	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_0	UNID	1,00	1782,68	1782,68	2201,61	220

PONTO CHIQUE,22/02/2022

JOSÈ GERALDO ALVES DE ALMEIDA PREF.MUNICIPIO ROMAN GAGARIM PEREIRA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 155734/D