AREA ESPECIAL N°4, AV 02, JARDIM QUERENCIA - 72910-000

CNPJ n.º 01.616.520/0001-96

Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Município: Águas Lindas de Goiás

Endereço: Rua 36, APM 53, Lote 1B - Jardim Brasília

Data Base: SINAPI JANEIRO 2020 AGETOP 01/04/2019 e SEINFRA 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 26,79%



ITEM	TAB. REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDAD E		R UNITARIO EM BDI)	VALOR UNITA (COM BDI		VA	LOR TOTAL (COM BDI)			
	1 SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO ANTERIOR NÃO EXECUTADOS												
1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1					<u> </u>				
1.1	SINAPI 83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	1,00	R\$	139,47		76,83		176,83			
1.2	SINAPI 73606	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UND	1,00	R\$	110,10	R\$ 1;	39,60	R\$	139,60			
1.3	SINAPI 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$	13,04	•	16,53		66,13			
1.4	AGETOP 70582	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	M	31,00	R\$	3,37		4,27		132,46			
1.5	SINAPI 91926	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 2,5 MM2	M	120,00	R\$	2,44	R\$	3,09	R\$	371,24			
1.6	SINAPI 91952	IINTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,00	R\$	11,57	R\$	14,67	R\$	220,04			
1.7	AGETOP 3385	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	UND	27,00	R\$	0,69		0,87		23,62			
1.8	SINAPI 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	42,00	R\$	4,68	R\$	5,93	R\$	249,22			
1.9	SINAPI 98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	95,56	R\$	3,12	R\$	3,96	R\$	378,02			
1.10	SINAPI 100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$	176,75	R\$ 22	24,10	R\$	224,10			
1.11	AGETOP/72591	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	UND	12,00	R\$	19,46	R\$:	24,67	R\$	296,08			
1.12	SINAPI 20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	8,00	R\$	9,68	R\$	12,27	R\$	98,19			
		Total item 1			SUBTOTAL:		L:		R\$	2.375,53			
2		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS											
2.1		HIDRÁULICA											
2.1.1	SINAPI 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$	322,09	R\$ 40	08,38	R\$	4.083,78			
2.1.2	SINAPI 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	R\$	98,97	R\$ 12	25,48	R\$	376,45			
2.1.3	SINAPI 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	R\$	69,15	R\$ 8	37,68	R\$	263,03			
2.1.4	SINAPI 9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$	62,45	R\$	79,18	R\$	158,36			
2.1.5	SINAPI 86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	R\$	218,10	R\$ 2	76,53	R\$	276,53			
2.1.6	SINAPI 86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	R\$	386,55	R\$ 49	90,11	R\$	490,11			
2.2		SANITÁRIA											
2.2.1	SINAPI 89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	4,00	R\$	16,54	R\$ 2	20,97	R\$	83,88			
2.2.2	SINAPI 89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	2,00	R\$	6,18	R\$	7,84	R\$	15,67			
2.2.3	SINAPI 73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	32,15	R\$	256,15	R\$ 32	24,77	R\$	10.441,44			

AREA ESPECIAL N°4, AV 02, JARDIM QUERENCIA - 72910-000

CNPJ n.º 01.616.520/0001-96

Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Município: Águas Lindas de Goiás

Endereço: Rua 36, APM 53, Lote 1B - Jardim Brasília

Data Base: SINAPI JANEIRO 2020 AGETOP 01/04/2019 e SEINFRA 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 26,79%



ITEM	TAB. REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDAD E	VALOR UNITARIO (SEM BDI)	VALOR UNITARI (COM BDI)	0	VALOR TOTAL (COM BDI)
		Total item 2			SUBTOTAL:		R\$	\$ 16.189,25
3		ESTRUTURA METALICA , COBERTURA E FORRO		1				
3.1	SINAPI 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	М	14,11	R\$ 30,2	9 R\$ 38,4	10 R\$	\$ 541,89
		Total item 3			SUBTOTAL:		R\$	\$ 541,89
4		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS						
4.1	AGETOP/130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	M2	9,76		R\$ 20,1	15 R\$	
_		Total item 4			SUBTOTAL:		R	\$ 196,63
5		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		1				
5.1	SINAPI 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	188,21	R\$ 34,4	R\$ 43,6	3 R\$	\$ 8.211,31
		Total item 5	•		SUBTOTAL:		R\$	\$ 8.211,31
6		REVESTIMENTO DE PISO						
6.1	SINAPI 87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	43,31	R\$ 31,73	R\$ 40,2	23 R\$	\$ 1.742,38
6.2	AGETOP 121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO E ÁREAS MOLHADAS COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	43,31	R\$ 9,2	,	73 R\$,
6.3	AGETOP 1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)	M2	214,24			88 R\$	
6.4	SINAPI 36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M2	2,79		R\$ 10,0		
		Total item 6			SUBTOTAL:		R	\$ 4.994,76
7		ESQUADRIAS DE MADEIRA / METÁLICA		•				
7.1	SINAPI 90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - PM	UND	8,00	R\$ 729,9	R\$ 925,4	19 R\$	\$ 7.403,93
		Total item 7	•		SUBTOTAL:		R\$	\$ 7.403,93
8		PINTURA INTERNA						
8.1	SINAPI 88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	413,42			54 R\$	
8.2	SINAPI 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	162,41			27 R\$	
8.3	SINAPI 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	413,42		B R\$ 11,5	51 R\$	
Total item 8 SUBTOTAL :							R	\$ 8.377,87
9		PINTURA EXTERNA		T				
9.1	SINAPI 88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	195,11	R\$ 2,7	9 R\$ 3,5	54 R\$	\$ 690,19
9.2	SINAPI 88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	195,11		R\$ 24,4	18 R\$	
		Total item 9			SUBTOTAL:		R	\$ 5.467,10
10		DIVERSOS		1				
10.1	AGETOP/230176	BARRA P/ DEFICIENTE FISICO B6 PADRÃO	UND	6,00	R\$ 215,2	∂ R\$ 272,9	97 R\$	\$ 1.637,80

AREA ESPECIAL N°4, AV 02, JARDIM QUERENCIA - 72910-000

CNPJ n.º 01.616.520/0001-96

Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Município: Águas Lindas de Goiás

Endereço: Rua 36, APM 53, Lote 1B - Jardim Brasília

Data Base: SINAPI JANEIRO 2020 AGETOP 01/04/2019 e SEINFRA 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 26,79%



ITEM	TAB. REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDAD E	(SEM BDI)		OR UNITARIO COM BDI)	VA	ALOR TOTAL (COM BDI)
10.2		PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	UND	1,00	R\$ 984,09		1.247,73		1.247,73
10.3		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	280,00	R\$ 1,84	R\$	2,33	R\$	653,22
10.4	SINAPI 94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	56,00	R\$ 47,29	R\$	59,96	R\$	3.357,70
10.5	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	М3	6,22	R\$ 418,09	R\$	530,10	R\$	3.298,05
10.6		RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	9,92	R\$ 15,42	R\$	19,55	R\$	193,95
		Total item 10			SUBTOTAL:			R\$	10.388,44
11		INSTALAÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO							
11.1	SINAPI 73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	3,00	R\$ 147,19	R\$	186,62	R\$	559,87
11.2	SINAPI 38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UND	3,00	R\$ 32,04		40,62		121,87
11.3	SINAPI 84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	1,53	R\$ 18,71	R\$	23,72		36,30
		Total item 11			SUBTOTAL:			R\$	718,03
12		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	1					
12.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 19.464,87	R\$	24.679,51	R\$	24.679,51
		Total item 12 TOTAL GRUPO 1			SUBTOTAL:			R\$	24.679,51
		GRUPO 2 - RECUPERAÇÃO DE SERVIÇOS MEDIDOS NO CON	TDATO	ANTEDIO				R\$	89.544,26
13		ITENS DANIFICADOS	IKAIU	ANTERIOR		_			
13.1	SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - JF 04	M²	2,20	R\$ 482,62	R\$	611,91	R\$	1.346,21
13.2	SINAPI 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL	M²	30,00	R\$ 37,37	R\$	47,38	R\$	1.421,44
13.3	SINAPI - 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	12,00	R\$ 18,48		23,43		281,17
13.4	SINAPI - 97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	M2	284,50	R\$ 2,26	R\$	2,87	R\$	815,22
13.5	SEINFRA - C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	284,50	R\$ 30,60	R\$	38,80	R\$	11.037,96
13.6	SINAPI - 92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	136,34	R\$ 42,63	R\$	54,05	R\$	7.369,26
13.7	SINAPI - 87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	7,00	R\$ 32,75	R\$	41,52	R\$	290,67
13.8	SINAPI - 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	0,07	R\$ 35,13	R\$	44,54	R\$	3,21
13.9	AGETOP - 70561	CABO ISOLADO PLASTICHUMBO 2 X 2,5 MM2	М	13,50	R\$ 7,00	R\$	8,88	R\$	119,82
13.10	AGETOP - 210515	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	1,35	R\$ 11,53	R\$	14,62	R\$	19,74

AREA ESPECIAL N°4, AV 02, JARDIM QUERENCIA - 72910-000

CNPJ n.º 01.616.520/0001-96

Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Município: Águas Lindas de Goiás

Endereço: Rua 36, APM 53, Lote 1B - Jardim Brasília

Data Base: SINAPI JANEIRO 2020 AGETOP 01/04/2019 e SEINFRA 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 26,79%



		FLANILIA ONÇAMENTANIA						
ITEM	TAB. REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDAD E	VALOR UNITARIO (SEM BDI)	VALOR UNITARIO (COM BDI)	١	VALOR TOTAL (COM BDI)
13.11	AGETOP - 71821	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	UNID.	1,00	R\$ 639,09	R\$ 810,30	R\$	810,30
13.12	SINAPI - 95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	R\$ 122,82	R\$ 155,72	R\$	155,72
		Total item 13		•	SUBTOTAL:		R\$	23.670,71
		TOTAL GRUPO 2					R\$	23.670,71
		GRUPO 3 - SERVIÇOS ADICIONADOS NESSA REPRO	RAMAÇ	ÄO				
14		MURO DE DIVISA						
14.1	AGETOP/200101	CHAPISCO COMUM	M²	266,64	R\$ 3,53			1.193,40
14.2		ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"#2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE)	M ²	36,21	R\$ 58,44			
14.3		PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	M²	36,21	R\$ 8,23			377,84
14.4	AGETOP/2256	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	UND	1,00	R\$ 13,00			16,48
14.5	AGETOP/260202	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	M2	337,30	R\$ 1,42	R\$ 1,80		607,28
45		Total item 14 ELÉTRICA			SUBTOTAL:		R\$	4.878,02
15		·	ı					
15.1	SINAPI 91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	61,68	R\$ 2,34	R\$ 2,97	R\$	183,00
15.2	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	852,56	R\$ 2,44	R\$ 3,09	R\$	2.637,54
15.3	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	136,02	R\$ 3,89	R\$ 4,93	R\$	670,87
15.4	SINAPI 91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	14,50	R\$ 8,67	R\$ 10,99	R\$	159,39
15.5	SINAPI 91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	58,00	R\$ 13,24	R\$ 16,79	R\$	973,65
15.6	SINAPI 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	120,66	R\$ 5,33	R\$ 6,76	R\$	815,41
15.7	SINAPI 91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	12,50	R\$ 8,94	R\$ 11,34	R\$	141,69
15.8	SINAPI 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	7,20	R\$ 9,27	R\$ 11,75	R\$	84,62
15.9	SINAPI 91990	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 21,14	R\$ 26,80	R\$	214,43
15.10	SINAPI 91991	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	R\$ 22,44	R\$ 28,45	R\$	56,90
15.11	SINAPI 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00	R\$ 29,42	R\$ 37,30	R\$	186,51
15.12	SINAPI 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	72,00	R\$ 4,96	R\$ 6,29	R\$	452,79

AREA ESPECIAL N°4, AV 02, JARDIM QUERENCIA - 72910-000

CNPJ n.º 01.616.520/0001-96

Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Município: Águas Lindas de Goiás

Endereço: Rua 36, APM 53, Lote 1B - Jardim Brasília

Data Base: SINAPI JANEIRO 2020 AGETOP 01/04/2019 e SEINFRA 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 26,79%



ITEM	TAB. REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDAD E	VALOR UNITARIO (SEM BDI)	VALOR UNITARIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
15.13	SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	R\$ 26,12	R\$ 33,12	R\$ 66,24
15.14	SINAPI 38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA	UND	4,00	R\$ 31,60	R\$ 40,07	R\$ 160,26
15.15	SINAPI 38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UND		R\$ 32,41		R\$ 1.397,15
15.16	SINAPI - 97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 64,78		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
15.17	SINAPI - 39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	68,00	R\$ 51,48	R\$ 65,27	R\$ 4.438,46
15.18	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	R\$ 13,04	R\$ 16,53	R\$ 115,73
15.19	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 85,10	R\$ 107,90	R\$ 107,90
15.20	SEINFRA - C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND		R\$ 119,10		R\$ 604,03
15.21	SEINFRA - C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND		R\$ 138,98	R\$ 176,21	
		Total Item 15			SUBTOTAL:		R\$ 14.217,73
16		HIDRAULICA					
16.1	SINAPI 89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		R\$ 8,82		
16.2	SINAPI 00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	4,00	R\$ 1,12	R\$ 1,42	R\$ 5,68
16.3	SINAPI 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	R\$ 98,97	R\$ 125,48	R\$ 125,48
16.4	SINAPI 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	R\$ 69,15	R\$ 87,68	R\$ 87,68
16.5	AGETOP 80660	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UND	2,00	R\$ 62,43	R\$ 79,15	R\$ 158,31
16.6	SINAPI 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,85	R\$ 6,34	R\$ 8,04	R\$ 30,95
16.7	SINAPI 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 28,90	R\$ 36,64	R\$ 36,64
16.8	AGETOP 80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UND	2,00	R\$ 29,18	R\$ 37,00	R\$ 73,99
16.9	AGETOP - 271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M2	2,86	R\$ 251,31	R\$ 318,64	R\$ 911,30
16.10	SINAPI - 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 99,05	R\$ 125,59	R\$ 753,51
	Total Item 16				SUBTOTAL:		R\$ 2.569,36
17		AR CONDICIONADO			_		

AREA ESPECIAL N°4, AV 02, JARDIM QUERENCIA - 72910-000

CNPJ n.º 01.616.520/0001-96

Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Município: Águas Lindas de Goiás

Endereço: Rua 36, APM 53, Lote 1B - Jardim Brasília

Data Base: SINAPI JANEIRO 2020 AGETOP 01/04/2019 e SEINFRA 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 26,79%



ITEM	TAB. REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDAD E	VALOR UNITARIO (SEM BDI)	VALOR UNITARIO (COM BDI)		VALOR TOTAL (COM BDI)
17.1	SINAPI - 42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UND	3,00	R\$ 2.605,00	R\$ 3.302,8	8 R\$	9.908,64
17.2	SINAPI - 42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UND	2,00	R\$ 8.556,61	R\$ 10.848,9	3 R\$	21.697,85
17.3	SEINFRA - C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	М	8,00	R\$ 29,26	R\$ 37,1	0 R\$	296,79
17.4	SEINFRA - C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	М	5,50	R\$ 30,31	R\$ 38,4	3 R\$	211,37
17.5	SEINFRA - C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	М	8,00	R\$ 37,57	R\$ 47,6	4 R\$	381,08
17.6	SEINFRA - C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	М	5,50	R\$ 50,04	R\$ 63,4	5 R\$	348,95
17.7	AGETOP - 70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	М	12,50	R\$ 7,00	R\$ 8,8	8 R\$	110,94
17.8	COMP 2	GRADE FIXA DE FERRO TIPO CAIXA (ANTIVANDALISMO) PARA PROTEÇÃO DE CONDENSADORES DE AR EXTERNOS	PÇ	5,00	R\$ 590,52	R\$ 748,7	3 R\$	3.743,63
		Total Item 17			SUBTOTAL:		R\$	36.699,25
18		IMPLANTAÇÃO						
18.1	AGETOP - 221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	9,18	R\$ 100,71	R\$ 127,6	9 R\$	1.172,20
18.2	SINAPI - 89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	9,00	R\$ 7,32	R\$ 9,2	8 R\$	83,53
18.3	SINAPI - 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	М	6,60	R\$ 57,46	R\$ 72,8	5 R\$	480,83
18.4	SINAPI - 94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	17,06	R\$ 21,21	R\$ 26,8	9 R\$	458,78
18.5	AGETOP - 261600	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	M2	8,27	R\$ 6,14	R\$ 7,7	8 R\$	64,38
		Total Item 18			SUBTOTAL:		R\$	2.259,72
19		REPAROS E REFORÇOS						
19.1		COBERTURA						
19.1.1	SINAPI - 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	М	55,95	R\$ 30,29	, , , ,	0 R\$	
19.1.2	SEINFRA - C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	М	71,06	R\$ 8,85	R\$ 11,2	2 R\$	797,36
19.2		ALVENARIA PARA O HIDRÔMETRO						

AREA ESPECIAL N°4, AV 02, JARDIM QUERENCIA - 72910-000

CNPJ n.º 01.616.520/0001-96

Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Município: Águas Lindas de Goiás

Endereço: Rua 36, APM 53, Lote 1B - Jardim Brasília

Data Base: SINAPI JANEIRO 2020 AGETOP 01/04/2019 e SEINFRA 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 26,79%



ITEM	TAB. REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDAD E	VALOR UNITARIO (SEM BDI)	VALOR UNITARIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
19.2.1	SINAPI - 87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,50	R\$ 36,98	R\$ 46,89	R\$ 23,44
19.2.2	SINAPI - 87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,00	R\$ 4,22	R\$ 5,35	R\$ 5,35
19.2.3	AGETOP - 130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	M2	1,00	R\$ 15,89	R\$ 20,15	R\$ 20,15
19.2.4	SINAPI - 88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,00	R\$ 2,79	R\$ 3,54	R\$ 3,54
19.2.5	SINAPI - 88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1,00	R\$ 19,31	R\$ 24,48	R\$ 24,48
19.3		ALVENARIA PARA O ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA					
19.3.1	SINAPI - 87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,50	R\$ 36,98	R\$ 46,89	R\$ 445,61
19.3.2	SINAPI - 87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	19,00	R\$ 4,22	R\$ 5,35	R\$ 101,66
19.3.3	AGETOP - 130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	M2	19,00	R\$ 15,89	R\$ 20,15	R\$ 382,79
19.3.4	SINAPI - 88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,00	R\$ 2,79	R\$ 3,54	R\$ 67,21
19.3.5	SINAPI - 88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	19,00	R\$ 19,31	R\$ 24,48	R\$ 465,18
19.4		ALVENARIA PARA AS BANCADAS DOS BANHEIROS E COZINHA					
19.4.1	SINAPI - 87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,97	R\$ 36,98	R\$ 46,89	R\$ 139,25
19.4.2	SINAPI - 87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,94	R\$ 4,22	R\$ 5,35	R\$ 31,78
19.4.3	SINAPI - 87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	5,94	R\$ 28,65	R\$ 36,33	R\$ 215,77
19.4.4	SINAPI 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	5,94	R\$ 34,41	R\$ 43,63	R\$ 259,15

AREA ESPECIAL N°4, AV 02, JARDIM QUERENCIA - 72910-000

CNPJ n.º 01.616.520/0001-96

Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Município: Águas Lindas de Goiás

Endereço: Rua 36, APM 53, Lote 1B - Jardim Brasília

Data Base: SINAPI JANEIRO 2020 AGETOP 01/04/2019 e SEINFRA 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 26,79%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TAB. REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDAD E	VALOR UNITARIO (SEM BDI)	VALOR UNITARIO (COM BDI)	VA	LOR TOTAL (COM BDI)
19.5		PINTURA DAS LAJES						
19.5.1	SINAPI - 88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	248,83	R\$ 2,19	R\$ 2,78	R\$	690,93
19.5.2	SINAPI - 88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	248,83	R\$ 12,80	R\$ 16,23	R\$	4.038,29
19.6		REGULARIZAÇÃO DA PAREDE EXTERNA						
19.6.1	COMP 3	REGULARIZAÇÃO DE PAREDE COM ARGAMASSA AC3	M2	264,30	R\$ 3,15	R\$ 3,99	R\$	1.055,58
19.7		ALÇAPÃO DA PLATIBANDA						
19.7.1	AGETOP - 180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	0,48	R\$ 573,15	R\$ 726,70	R\$	348,81
		Total Item 19			SUBTOTAL:		R\$	11.265,10
20		DIVERSOS						
20.1		ACESSIBILIDADE						
20.1.1	SINAPI 99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	М	3,00	R\$ 59,74	R\$ 75,74	R\$	227,23
20.2		CONCLUSÃO DA OBRA						
20.2.1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,50	R\$ 268,74	R\$ 340,74	R\$	511,10
20.3		ESQUADRIAS						
20.3.1	SINAPI 73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	13,44	R\$ 14,90			253,90
20.3.2		GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	M2	35,40	R\$ 137,87		R\$	6.188,11
20.3.3	AGETOP/180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	6,12	R\$ 573,15	R\$ 726,70	R\$	4.447,38
20.4		PILAR ESTÉTICO						
20.4.1	SINAPI - 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	М3	0,36	R\$ 309,88		R\$	141,44
20.4.2	SINAPI - 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	13,20	R\$ 90,69			1.517,81
20.4.3	AGETOP - 130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	M2	8,40	R\$ 15,89			169,23
20.4.4	SINAPI - 88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,40	R\$ 2,79	R\$ 3,54	R\$	29,71
20.4.5	SINAPI - 88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	8,40	R\$ 19,31	R\$ 24,48	R\$	205,66
,		Total Item 20			SUBTOTAL:		R\$	13.691,60
		SUBTOTAL GRUPO 3					R\$	85.580,77
					TOTAL		R\$	198.795,74

Wallas Coimbra Soares CREA: 26931/D-DF