PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Melhoria do Pátio do C. D. I. DORVALINA FACHINI

Orçamento **Area** **654,00** **m²** **15/10/2014 08:31**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R$ UNITARIO	R$ UNIT.C/BDI 26,85%	PREÇO TOTAL
1.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.758,31**
1.1	-	PLACA DE OBRA EM LONA PVC	M2	4,50	84,20	106,81	480,63
1.2	-	TAPUME DE MADEIRA COMPENSADA E PINTADO	M2	40,00	42,16	53,48	2.139,20
1.3	-	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM	M2	10,00	89,75	113,85	1.138,48
2.		**DEMOLIÇÕES**					**16.825,59**
2.1	-	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M3	86,90	125,00	158,56	13.778,45
2.2	72230	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS E RIPAS DE MADEIRA	M2	42,00	6,83	8,66	363,88
2.3	72897	CARGA E TRANSPORTE E BOTA FORA DE ENTULHO	M3	110,00	19,23	24,39	2.683,26
3.		**FUNDAÇÕES**					**25.877,40**
3.1		ESTACAS EM HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA D=30CM	M	240,00	85,00	107,82	25.877,40
4.		**ESTRUTURA DE CONCRETO**					**49.721,16**
4.1	74254/001	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 16,0MM(5/8)	KG	1.407,92	6,52	8,27	11.644,37
4.2	-	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	45,00	52,22	66,24	2.980,85
4.3	-	LAJE TRELIÇADA E=12CM, TRELIÇA 8CM, SOBRECARGA 250KGF/CM2 INCLUSO MONTAGEM, FORMA, ESCORAMENTO, CONCRETO, ARMADURA NEGATIVA, CONCRETAGEM E DESFORMA	M2	434,48	54,75	69,45	30.174,80
4.4	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,87	355,88	451,43	3.101,35
4.5	55835	ATERRO INTERNO EM EDIFICAÇÕES COMPACTADO MANUALMENTE	M3	30,00	47,82	60,66	1.819,79
5.		**COBERTURA**					**42.920,69**
5.1	72111	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DO PÁTIO CONFORME	M2	221,71	71,26	90,39	20.041,10
5.2	84040	COBERTURA COM TELHA ALUZINCO PÁTIO	M2	180,00	37,18	47,16	8.489,31
5.3	84041	COBERTURA COM TELHA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO PÁTIO	M2	41,71	33,29	42,23	1.761,35
5.4		ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA PARA COBERTURA, PINTURA AUTOMOTIVA, COM LONA FORRADA OU TRANSLÚCIDA CONFORME PROJETO	M2	73,28	68,23	86,55	6.342,50
5.5	72105	CALHA DE ALUMINIO, ESPESSURA	M	25,00	40,75	51,69	1.292,28
5.6	72107	RUFO DE ALUMINIO	M	195,00	20,19	25,61	4.994,15
6.		**REVESTIMENTO DE PISOS**					**33.778,68**
6.1	-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, ESPESSURA 4CM	M2	434,48	14,25	18,08	7.853,71
6.2	-	PISO CERAMICO BRANCO 40X40 ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	654,00	31,25	39,64	25.924,97
7.		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**27.288,63**
7.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO 60 X 60CM H= VAR. PAREDE TIJ.MACIÇO ESP.10CM REBOCADA INTERNAMENTE	UNID	8,00	140,48	178,20	1.425,59
7.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA DN 60CM H= VAR. PAREDE CONCRETO ESP.10CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	193,13	244,99	244,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Melhoria do Pátio do C. D. I. DORVALINA FACHINI

Orçamento **Area** **654,00 m²** **15/10/2014 08:31**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R$ UNITARIO	R$ UNIT.C/BDI 26,85%	PREÇO TOTAL
7.3	72561	JOELHO 45 GRAUS SÉRIE Ø 50 MM	UNID	1,00	10,87	13,79	13,79
7.4	72560	JOELHO 90 GRAUS SÉRIE Ø 50 MM	UNID	59,00	10,55	13,38	789,58
7.5	72556	JOELHO 90 GRAUS SÉRIE Ø100 MM	UNID	9,00	19,25	24,42	219,77
7.6	-	CURVA 90 GRAUS SÉRIE Ø150 MM	UNID	10,00	24,75	31,40	313,95
7.7	-	LUVA PVC Ø150MM	UNID	1,00	12,36	15,68	15,68
7.8	-	LUVA PVC Ø100MM	UNID	17,00	8,65	10,97	186,53
7.9	-	LUVA PVC Ø50MM	UNID	11,00	6,82	8,65	95,16
7.10	72604	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE Ø50 MM	UNID	2,00	11,96	15,17	30,34
7.11	-	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø150 MM BRANCO	UNID	5,00	36,55	46,36	231,82
7.12	72462	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø100 MM BRANCO	UNID	19,00	27,16	34,45	654,60
7.13	74168/002	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø50 MM BRANCO	UNID	29,00	13,52	17,15	497,35
7.14	83706	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø150 MM BRANCO	M	94,20	46,34	58,78	5.537,29
7.15	74165/004	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø100 MM BRANCO	M	93,00	39,07	49,56	4.609,11
7.16	74165/002	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø50 MM BRANCO	M	116,40	31,41	39,84	4.637,79
7.17	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	33,65	42,69	426,85
7.18	74149/001	REGISTRO CROMADO DE GAVETA Ø 75MM	UNID	1,00	248,27	314,93	314,93
7.19	74181/001	REGISTRO CROMADO DE GAVETA Ø 50MM	UNID	4,00	83,26	105,62	422,46
7.20	74184/001	REGISTRO CROMADO DE GAVETA Ø 25MM	UNID	6,00	39,32	49,88	299,26
7.21	72662	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 50X25MM	UNID	3,00	43,07	54,63	163,90
7.22		CRUZETA SOLDÁVEL Ø 50MM	UNID	1,00	25,20	31,97	31,97
7.23	72597	JOELHO 90º SOLDÁVEL Ø 20 MM COM ROSCA	UNID	2,00	7,51	9,53	19,05
7.24	72583	JOELHO 90º SOLDÁVEL Ø 75 MM	UNID	2,00	46,78	59,34	118,68
7.25	72579	JOELHO 90º SOLDÁVEL Ø 50 MM	UNID	26,00	10,74	13,62	354,22
7.26	72573	JOELHO 90º SOLDÁVEL Ø 25 MM	UNID	86,00	6,38	8,09	696,00
7.27	72444	TÊ 90º SOLDÁVEL Ø 75MM	UNID	1,00	40,53	51,41	51,41
7.28	72442	TÊ 90º SOLDÁVEL Ø 50MM	UNID	23,00	13,79	17,49	402,33
7.29	72439	TÊ 90º SOLDÁVEL Ø 25MM	UNID	52,00	6,74	8,55	444,58
7.30	72457	TÊ 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 75X50 MM	UNID	1,00	31,40	39,83	39,83
7.31	72454	TÊ 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 50X25 MM	UNID	14,00	14,25	18,08	253,07
7.32	75051/007	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 75 MM MARROM	M	18,00	38,05	48,27	868,80
7.33	75051/004	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM MARROM	M	95,40	15,91	20,18	1.925,35
7.34	75051/002	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM MARROM	M	126,00	5,96	7,56	952,59
8.		**PINTURA**					**2.131,08**
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	200,00	6,60	8,37	1.674,42
8.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	200,00	1,80	2,28	456,66
9.		**PAVIMENTAÇÃO**					**956,13**

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Melhoria do Pátio do C. D. I. DORVALINA FACHINI

Orçamento **Area** **654,00** **m²** **15/10/2014 08:31**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R$ UNITARIO	R$ UNIT.C/BDI 26,85%	PREÇO TOTAL
9.1	-	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVER 10X20X6CM, INCLUSO FORNECIMENTO DE AREIA	M2	45,00	16,75	21,25	956,13
10		**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					**1.733,86**
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	654,00	2,09	2,65	1.733,86
					TOTAL GERAL		**204.991,53**

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE
Engenheiro Civil
CREA/SC 108714-9